

# গোরালপুরা মশাবিদ্যালয়

## আলেচনা



সম্পাদকঃ মুবীন রাভা

# গোরালপারা মহাবিদ্যালয় আলোচনী



গোরালপারা মহাবিদ্যালয়ের বার্ষিক মুখ্যপত্র  
৩২ তম সংখ্যা: ২০০০-২০০১ শিক্ষাবর্ষ

অন্তর্গতক: মুখ্যন ব্রজ

## সম্পাদনা সমিতি:

ড°সুরেন্দ্র নাথ শর্মা, সভাপতি

বর্তন ভট্টাচার্য, তত্ত্বাবধায়ক

নল্ল দুলাল অধিকারী, সদস্য

খানেশ্বর শর্মা, সদস্য

শেলেনজিৎ শর্মা, সদস্য

ড°আদুল হাতেন আহমেদ, সদস্য

মন্টু দাস, সদস্য

লনি রত্নো, সদস্য

মুরীন বাভা, সম্পাদক

বেটুপাটৰ শিল্পীঃ মুরীন বাভা

অংগ সজ্জা আৰু অলংকৰণঃ মুরীন বাভা

মুদ্রনঃ অভিনৱ প্রিণ্টার্চ্ৰ

বাপুজীনগৰ, দুৰ্ভাব নং- ৪২২৬১  
গোৱালপুৰ।



স  
ম্পাদ  
ন  
কী  
য়

শিল্প এৰ ধাৰণাবাহিক প্ৰক্ৰিয়া। ওৰষ্টে আৱল আনি শিকিব পাৰা। তজশ্ব আশাৰ আৱল গচ দিব পৰা শিক্ষাৰ বাবে লাগে এৰ অনুকূল বাতৰণ। সময়ৰ চাহিদা পূৰণৰ বাবে শিল্প ক্ষেত্ৰত সমষ্টি কিঞ্চিৎ হৈছে। আশাৰ দেশতো প্ৰথমিক, মাধ্যমিক আৰু উচ্চ শিক্ষাৰ মাজত সমষ্টিৰ বক্ষা কৰি শিক্ষাৰ মালোৱ - মনৰ বাবে বহু পৰীক্ষা-বিবীক্ষা চলিব লাগিছে। বৈচিত্ৰ্যময় সমাজিক সাঙ্কুলিক পৰিবেশ, বিপুল অলংকৰণ, আৰিক বৈশ্বন্য, সহস্ৰাবিক ভাৰ্ষা, দৈনন্দিন বাস্তুকলাপ, পুৰুষ-ধৰ্মৰাদী প্ৰৱণতা আছিমে দেশবনৰ শিল্প ক্ষেত্ৰত মৰ্বেট প্ৰভাৱ প্ৰলাইছে। এম পৰিস্থিতিত আশাৰ দেশৰ লীতি লিঙ্গৰৰিক আৰু শিক্ষাবিদ সকলৰ পৰম কৰা ভূমিকাই সমষ্টিৰ আশা-বিবীশা, বিশ্বকৰ সৃষ্টি কৰি আহিছে।

চৰকাৰৰ প্ৰতিয়ালোকে বহু শিল্প আহোগ আৰু সঙ্কৰৰ কমিটি গঠন কৰিলৈ। সিংহে স্মৈহৰোৰে আগবঢ়াৰা পৰামৰ্শাৰ লীলা পূৰ্ণাংগ কপত বাস্তুকলৰ কৰা আজিলৈকে হৈ পুতিল। শিল্পকৰ মাঝৰ মেলাহ গচাৰ স্মৈপন হিচাবে গন্ত কৰা আশাৰ ক্ষেত্ৰীয় চৰকাৰৰ বাবেটত শিল্প শিতালত ধৰ্ম কৰা লগান্তু ধৰ্ম চৰকাৰৰ জাতৰিকতা উদ্বৃত্তি দেৱুন্ময়। প্ৰথমিক শিল্প শৈক্ষিক গাঁথনিব খণ্ডটি মদিও বাস্তৱত এই ক্ষেত্ৰত স্বাধোৱাকে উপস্থিত। একালৰ সাৰজলীৰ প্ৰথমিক শিক্ষাৰ বাবে অৱগ্যোগীদেৱ, আৰক্ষালৈ আৰিক সামৰ্থ্যৰ জন্মবদ্ধমান বৃৱধালৈ প্ৰথমিক শিক্ষাৰ চিৰ ঝুঁটি-বুঁৰলী কৰি পুলিছে। শহজীয়ালৈ লত্তুন শিল্প লীতিৰ লামত শৈক্ষিক অনুদান কৰ্তৃ, বৃক্ষিগতকৰণ, আৰ্বেজানিক ধ্যান-ধাৰণাক উদ্বগনি আছিমে সুষ শৈক্ষিক বিকাশ বিৱিত কৰাৰ লগত সমাজিক সমস্যাবৰ্ত্তন সৃষ্টি কৰিছে। আমলত শিল্পক নিমোগৰ ক্ষেত্ৰত দুৰ্লভিৰ পদ্ধতিৰ, ইত্তা-অসহৰণ-উপৰাদী বাস্তুকলাপ জ্ঞে আতকৰ কলীয়া ভাৱে শিক্ষাবুঝুল সমুহৰো আৱৰি ধৰাত জৰছা অধিক জটিল হৈছে। নিয়মীয়া দৰমহৰ স্মৈত শিল্পক-কৰ্মচাৰীৰ গ্রামসংজ্ঞত দাবী, পাট্টপুৰি যোগালকে আদি কৰি থগ-থগীৰ ল্যান্ড দাবীৰ প্ৰতি চৰকাৰী প্ৰতৰণামো শিল্পজীৱন ব্যাহত কৰাত ইফল ঘোষাইছে। আনহাতে জনসমুচ্চিত নিমোগ ক্ষেত্ৰ আৰু অৱিচ্যন্তাপূৰ্ণ ভৱিষ্যতে আশাৰ থগ সমাজক অছিৰ আৰু উদ্বৃত্তি কৰি পুলিছে।

বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তিৰ ন ন আৱিষ্কাৰ আৰু বিশ্বকৰ অগ্ৰগতিৰ কলত শিল্পৰ্থী আৰু পৰিয়ালৰ চাহিদা বৃদ্ধি পাইছে। এই সেতুৰ মধ্যাৰ প্ৰতিকলন আশাৰ শিল্প বৃৱধাত লহংলে শিল্প স্মৈত শিল্পৰ্থীৰ, পৰিয়ালৰ, মেলাজত বৃৱধান জন্মণ় হৃদি পঞ্চ, শিল্প প্ৰহণৰ প্ৰতি অলীকৰ সৃষ্টি হয়। এই জৰছা ব্ৰহ্ম কৰাত আশাৰ ব্ৰহ্মজীৱি মঞ্জনৰ ভূমিক উৎসাহজনক মন ব্ৰহ্ম লহং।

আশাৰ মহাবিদ্যালয়ৰ থগ-থগীৰ সংখ্যা দৃহেজাৰো অধিক। কিন্তু মহাবিদ্যালয় আলোচনীৰ বাবে লেখা-লেখা বিচাৰিবলৈ হৈ এই দুঃখ অমুক অভিজ্ঞতা হৈছে ম্যে গৱিষ্ঠ সংখ্যক থগ-থগী বৌদ্ধিক চিতা-চচাৰ প্ৰতি মিলন আপৰী লহং। নিখনি জ্ঞে দিয়াৰ অভিম আৰিক একাধিকবৰ বাঢ়াৰ পিচত্তা

শৰ্ষেষ্ঠ সংখ্যক প্রস্তুতি পাতি লাইল। শুক্রিগতভাবে লিখা-মেলা বিচারিও বহুব  
পৰা বিমুখ হ'বলগীয়া হচ্ছে। ক্ষেপণবিশেষ নিম্ন মানবিশিষ্ট হৃষা বাবু আৰু  
ক্ষেপণবিশেষ পৰিমোৰ মীমাবদ্ধতাৰ বাবু কিম্বা নিৰ্বাচিত লিখনিৰ স্মাতে বিশ্ববন্দন  
গ্ৰন্থ হৃষা বাবু ক্ষেপণব লিখনি প্ৰকাশ কৰিব লৈলাৰা বাবু আমি দুঃখিত।

আলোচনীখন সৰ্বাঙ্গসুন্দৰ কৰাৰ বাবু মৎপৰোলাভি চৰ্টা কৰা হচ্ছে  
মদিও সফলতাত আশৰ নিজৰে মনোহৰ থাকি গ'ল। আশৰ অক্ষমতাৰ বাবু  
মক্কলোৰে ওচৰত বিনো ক্ষমা প্ৰাৰম্ভ কৰিছো।

আটক ধূলীয়াঁক আলোচনী প্ৰথম প্ৰকাশ কৰাটা বৰ্তমান সময়ত আতি  
বৃহৎ হৈ উঠিছে - যি বৃহৎ আশৰ মিমিত পুঁজিৰে বহুন কৰিব হৃষাৰি।  
আৱহাতে লিখনি প্ৰাপ্ত পজম, বঞ্চ, পঞ্চামত নিৰ্বাচনৰ বাবু মহাবিদ্যালয়  
অধিগ্ৰহণ, শুট-লাটি কথা চৰ্চাত কৰা প্ৰতিমা আছিৰ বাবু শ্ৰেণি ক্ৰমৰ্থালয়  
তিতৰত আলোচনীখন প্ৰকাশ মজুর হৈ পুঁজি। তৎপৰতও বন্দুনাঁক প্ৰাৰ্থন  
কৰা 'জলগাঢ়ীয় কথিতা পিতোন' সহ এই সংখ্যালৈ আগবঢ়োৱা অৰিহনৰ বাবু  
সন্মুহ লিখন-লিখিকা, লিখনি সন্মুহ হাত ঝুঁৰাই দিয়া শিক্ষক-শিক্ষিকী বৃলাই  
আতৰিক কৃতজ্ঞতা অৱহাতে। তদুপৰি মহাবিদ্যালয় থোৱ সহ্য আৰু আলোচনী  
সম্পদলা মিমিতৰ মক্কলা সদস্যৈলৈ বিভিৰ সময়ত আগবঢ়োৱা দিয়া পৰামৰ্শৰ  
বাবু এই সুযোগতে কৃতজ্ঞতা অৱলোকন।

হৃষাপৰামৰ্শ স্বত্ত্বাদিকাৰী আৰু কৰ্মীবৃলাইও আতৰিক শলাগ থাকিল।

পুঁজিৰে

এই সংখ্যালৈ  
আগবঢ়োৱা অৰিহনৰ  
বাবে সমুহ লিখক-  
লিখিকা, লিখনিসমূহ  
হাত ঝুঁৰাই দিয়া  
শিক্ষক-শিক্ষিকী  
বৃলাই আতৰিক  
কৃতজ্ঞতা জনাইছো।  
  
তদুপৰি  
মহাবিদ্যালয় ছাত্র  
সহ্য আৰু আলোচনী  
সম্পদলা সমিতিৰ  
সকলো সদস্যলৈ  
বিভিন্ন সময়ত  
আগবঢ়োৱা দিয়া  
পৰামৰ্শৰ বাবে এই  
সুযোগতে কৃতজ্ঞতা  
জনালোঁ।  
  
ছপাশালৰ  
স্বত্ত্বাদিকাৰী আৰু  
কৰ্মীবৃলাইও আতৰিক  
শলাগ থাকিল।

## চিন্তাৰ

টো

## অনুক্ৰমনিকাঃ

- গোৱালপৰীয়া লোকগীতত হাতী, মাহত আৰু ফান্দী  
- ভানু বেজবৰা কলিতা / ০১
- বৈজ্ঞানিক পৰ্যবেক্ষণ সম্পর্কত যৎকিঞ্চিৎ  
- থানেশ্বৰ শৰ্মা / ০৮
- ব্ৰেইন ড্ৰেইন -  
ইয়ো এক কাগজৰ বাঘ নে ?  
- ছেলিমুল ইছলাম / ০৭
- বন্যপ্ৰাণীঃ  
সুৰক্ষা, আইন আৰু সচেতনতাৰ প্ৰশ্ন  
- উৎপলগৰ্ণা ভৰুৱাজ / ০৯
- মহাকাশত গামা ৰশ্মি  
- উপেন্দ্ৰ নাথ দেৱশৰ্মা / ১১
- মাৰ্কৰাৰী আৰু পৰিবেশ প্ৰদূষণ  
- নৱজোড়তি শৰ্মা / ১৩
- বিজ্ঞান আৰু সৰু পৰীক্ষা ডাঙৰ মজা  
- বসন্ত বিৰাজ দাস / ১৫
- সঙ্গীতৰ ভাষা  
- জয়শ্রী দেৱী / ১৭



চিত্তাৰ টো

## গোৱালপৰীয়া লোকগীতত

### হাতী, মাহুত আৰু ফান্দী

লোকগীত পুৰণি মৌখিক সাহিত্য। লিপিৰ আৱিস্কাৰৰ পূৰ্বে মানুহে গীত বচিছিল আৰু মুখে মুখে গাই ফুৰিছিল। পিছত ইঞ্জনৰ পৰা সিজনলৈ ইপুৰুষৰ পৰা সিপুৰুষলৈ সেইবোৰ মুখ বাগৰি জনসমাজত প্ৰচলিত হৈছিল। এইদৰে পুৰুষানুজ্ঞমে চলি অহা মৌখিক গীতবোৰে সমাজত লোকগীতৰাপে পৰিচিত হ'ল আৰু সময়ত লোকসাহিত্যৰ কোলা অলংকৃত কৰিলে।

লোক সাহিত্যৰ অন্যতম প্ৰধান অংগ লোকগীত যুগজয়ী, কালজয়ী। যুগৰ বিৰ্তন্তত আধুনিকতাৰ প্ৰভাৱত এইবোৰৰ কৃপাস্তৰ ঘটিলৈও সৌন্দৰ্য কিন্তু আটুট আছে। ইয়াৰ মূল কাৰণ হয়তো এইয়ে যে জনগণৰ বিভিন্ন দিশ এইবোৰৰ মাজত উজ্জীৰিত হৈছে। জনসাধাৰণৰ আশা, আকাঙ্ক্ষা, হৰ্ষ-বিষাদ, বিৰহ-কাতৰ, দুখ-বেদনাকে ধৰি লোকসমাজৰ আৰ্থিক, সামাজিক, ধাৰ্মিক, আধ্যাত্মিক, লৌকিক, মনস্তাত্ত্বিক আদি আটাইবোৰ দিশে এইবোৰৰ মাজত উন্মোচিত হৈছে। লোক জীৱনৰ জীৱন্ত প্ৰতিভু এই লোকগীতবোৰ।

ভাৰতৰ পূৰ্ব-প্রান্তত অৱস্থিত অসম প্ৰাকৃতিক সম্পদেৰে পৰিপূৰ্ণ। ভৌগোলিক অৱস্থানে অসমক বৰুগৰ্ভা হিচাপে চিনাকি দিয়াইছে। হাবি-বননিয়ে, পাহাৰে-পৰ্বতেৰে, নদীয়ে- নলায়ে অসমান — এই অসম বনজ সম্পদেৰে পৰিপূৰ্ণ। অসমৰ বনজ সম্পদৰ গড়ৰ পিছতে দিতীয় মূল্যবান বস্তু হ'ল — ‘হাতী’। মুক্ত আকাশৰ তলত অগাধ অটৰ্য অৱণ্যাদিৰ মাজত জাকপাতি বিচৰণ কৰা এই দুর্দান্ত জন্মও কিন্তু ক্ষুদ্ৰাকায় মানুহৰ বশ হোৱা দেখা যায়।

মানৰ সমাজৰ ক্ৰমবিকাশৰ ফলত সামাজিক ন্যায় আৰু শান্তিপ্ৰতিষ্ঠা তথা প্ৰগতিৰ খাতিৰত সমাজত বাজন্যবৰ্গৰ প্ৰতিষ্ঠা হোৱাৰ লগে লগে বিভিন্ন শ্ৰেণীৰ কৰ্মজীৱী লোকবো সৃষ্টি হ'ল। অগাধ অৱণ্যৰ মূল্যবান শক্তিশালী আৰু উপকাৰী জন্মক ধৰি আনি ঘৰচীয়া কৰিবলৈ তথা ভৱণ পোষণ দিবলৈ সমাজত দুটা বেলেগ শ্ৰেণীৰ কৰ্মজীৱী লোকৰ সৃষ্টি হ'ল — ‘মাহুত

• ভানু বেজবৰা কলিতা  
প্ৰবত্তা, তাসমীয়া বিভাগ

আৰু ফান্দী’।

ফান্দীয়ে ফান্দ পাতি হাতী ধৰে, বশ কৰে। মাহুতে ভৰণ-পোষণ কৰে আৰু প্ৰশিক্ষণ দি চিকাৰী কৰি গঢ়ি তোলে। ইয়াৰ পৰা শাসক শ্ৰেণীটোহে বেছি লাভবান হৈছিল। মাহুত-ফান্দী বিশেষ লাভবান হোৱা নাছিল, মাথোন কৰ্ম সংস্থান এটাহে পাইছিল। কিন্তু শাসক শ্ৰেণী লাভবান হৈছিল মোটামুটি পাঁচ প্ৰকাৰে —— ক) মৃগয়াৰ ক্ষেত্ৰত, খ) পৰিবহনৰ ক্ষেত্ৰত, গ) বণ বিগ্ৰহৰ ক্ষেত্ৰত, ঘ) শিল্পৰ ক্ষেত্ৰত, �ঙ) অৰ্থনৈতিক ক্ষেত্ৰত।

বাজন্যবৰ্গৰ এই পাঁচদফীয়া উন্নতিৰ ক্ষেত্ৰত হাতীৰ যোগান ধৰা মাহুত-ফান্দীৰ জীৱন কিন্তু স্থাধীন নহয়, পৰাধীন হে। তেওঁলোকৰ এই জীৱন সুন্দৰকৈ প্ৰতিফলিত হৈছে লোক সাহিত্যত। বিশেষকৈ গোৱালপৰীয়া লোকগীত এই ক্ষেত্ৰত বিশেষ সজীৱ। গোৱালপৰীয়া লোকসাহিত্যৰ কিছুমান গীতৰ কথা এই ক্ষেত্ৰত বিশেষভাৱে উল্লেখযোগ্য। এই শ্ৰেণীৰ গীত সমূহ হাতী, মাহুত আৰু ফান্দীক কেন্দ্ৰ কৰিয়েই বচিত হৈছে। গোৱালপৰীয়া লোকগীতৰ মৈষাল, মাউত, ফান্দীক কেন্দ্ৰ কৰি ‘ভাৰাইয়া’ শ্ৰেণীৰ গীতবোৰ সুৰ আৰু লয়ৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি গোৱা সমঘয়ধৰ্মী, ভাৰযুক্ত গীত। এই শ্ৰেণীৰ সৰহভাগেই লিবিকধৰ্মী প্ৰেম আৰু আসক্তিৰে পৰিপূৰ্ণ কৰণ ৰস প্ৰধান। গোৱালপৰীয়া লোকসাহিত্যৰ এই শ্ৰেণীৰ গীত সমূহইলৈ মনেনিৰেশ কৰিলে দেখা যায় যে — এইবোৰ গীতৰ এভাগত মাহুত ফান্দীক কেন্দ্ৰ কৰি নাবী হৃদয়ৰ ভয়, শংকা, উৎকঠা, উদিগ্নতা, বিৰহ-বিচ্ছেদ তথা বিলাপ বিনিয়ে জুমুৰি দি ধৰিছে আৰু আন ভাগত মাহুত ফান্দীৰ হৃদয়ৰ অনুৰূপ ভাবানুভূতিৰ

বর্ণনাও বর্ণনাভাৰে প্ৰতিফলিত হৈছে। সেইফলৰ পৰা বিচাৰ  
কৰি চালে বিহুগীত, বনগীতৰ দৰে ইয়ো এবিধি প্ৰেমৰ গীত,  
ইয়াৰ প্ৰধান ৰস শৃঙ্গৰ অথবা কৰণ। এইবোৰ গীতত ঘাইকে  
মিলনৰ তীৰ আকাঙ্ক্ষা অথবা বিছেদৰ বুকুফুটা হা-হ্যুনিয়াহ  
হৃদয়স্পৰ্শী কপত ধৰনিত হৈছে। এই শ্ৰেণীৰ গীত সমূহ  
কেৱলমাত্ৰ প্ৰেমিক-প্ৰেমিকা নাইবা স্থামী-স্থীৰ বিলাপ বিননিব  
বাদে আন একো নহয়।

মুক্ত আকাশৰ তলত অগাধ অট্টব্য অৱগত মাজত  
মুকলি মনেৰে বিচৰণ কৰি ঘূৰি ফুৰা দুৰ্দাস্ত বনৰীয়া 'গজৱাজ  
হস্তী'ক ফান্দত পেলাই ধৰি পেলোৱা আৰু তাৰ পিছত বশ্যতা  
স্থীকাৰ কৰেৱা মাথো ভীষণ কষ্ট সাধ্যয়েই নহয়, অত্যন্ত বিপদ  
সঙ্কলো। সেয়ে মাহত ফান্দীয়ে যেতিয়া বাজন্যবৰ্গৰ আদেশত  
হস্তী চিকাৰলৈ ওলায়, তেতিয়া মাহত ফান্দী আৰু তেওঁলোকৰ  
আঞ্চীয়-স্বজন তথা নিজৰ অতি আপোনজনৰ ভগ্ন হৃদয়ৰ  
ময়াড়িক অৱস্থাৰ নিখুঁত ছবি লোকগীতত চহাকবিয়ে থাণ  
স্পৰ্শীৰূপত অক্ষম কৰিছে—

“অ মোৰ দান্তাল হাতীৰ মাহত বে  
যেইদিন মাহত চিকাৰে যায়,  
নাৰীৰ মন মোৰ ঝৰিয়া বয় বে।”

মাহত ফান্দীক কেন্দ্ৰ কৰি গোৱা গোৱালপৰীয়া  
লোকগীতৰ মাজত নাৰী মনৰ হা-হ্যুনিয়াহ বিৰহ-কাতৰতা  
অংকিত হৈছে। প্ৰেমাসন্দা নাৰীয়ে নৈৰ পাৰে পাৰে হাতীৰ  
পিঠিত উঠি ফুৰা তেজাল যুৱকক দেখি মোহিত হৈ যুৱক অৰ্থাৎ  
মাউতৰ প্ৰতি আকৃষ্ট হৈ পৰিষে। প্ৰেমৰ উদ্বেক্ত চঞ্চলা হৈ  
পৰা যুৱতীয়ে মাউতক এৰি থাকিব নোৱাৰে। কৰ্তব্যৰ তাড়নাত  
হাতীলৈ দূৰলৈ যাবলৈ ওলোৱা তেনে মাউতৰ সৈতে পুনৰ  
মিলনত সন্দেহৰ ভাৰ জাণিছে যুৱতীৰ আকুল প্ৰাণত। সেয়ে  
মনৰ গোপন কোণৰ পৰা নিগৰি ওলোৱা এইমাৰি গীতৰ কথাৰে  
প্ৰেমাকুলা যুৱতী গৰাকীয়ে মাউতক প্ৰশ্ন কৰিছে—

“তোমৰা গৈহলৈ কি আসিবেন  
মোৰ মাহত বন্ধুৰে ?”

হাতী চিকাৰত দীৰ্ঘদিন নানা কষ্টৰ মাজেৰে মাউত  
ফান্দীয়ে ঘৰৰ পৰা আঁতৰ হৈ থাকিব লগীয়া হোৱাত স্থামী বা  
প্ৰেমিকৰ বিৰহত নাৰীৰ হৃদয়ত ময়াড়িক বিৰহৰ জালা তীৰতৰ  
হৈ উঠে তেতিয়া তিলে দঞ্চ হোৱা যন্ত্ৰণাময় নাৰী হৃদয়ক  
গোৱালপাৰা যহাবিদ্যালয় আলোচনী। ১০২।

স্পষ্ট প্ৰতিফলন গীতৰ কথাত এনেদৰে মুৰ্ত হয় —

“হাতীৰ পিঠিত চৰিয়াৰে মাহত

হাতীৰ মায়া জান।

অ' বে নাৰীৰ মনেৰ কথা

কিবা তোমৰা জান বে।”

এই শ্ৰেণীৰ লোক গীতবোৰত যে প্ৰিয় বিৰহত কাতৰ  
নাৰী মনৰ কৰণ বিনিয়ে মাথো হান পাইছে তেনে নহয়,  
মৰমী প্ৰিয়াৰ সামিধুৰ পৰা আঁতৰি গৈ বিপদ সংকুল অনিশ্চিত  
জীৱন যাৰাত আগবাটি যাবলগীয়া হোৱাত পুৰুষৰ ভগ্ন হৃদয়ৰ  
কৰণ বিনিয় ধৰনিত হৈছে —

“মাৰক ছাৰিলুং বাপেক ছাৰিলুং

ছাৰিলুং বাপেৰ বাড়ি,

গোৱালপাৰাত ছাৰিয়া আহিলুং

অঞ্জ বয়সেৰ নাৰী।”

হাতী চিকাৰলৈ যোৱাৰ প্ৰাক্কালত মাহত ফান্দীয়ে  
যিবোৰ প্ৰয়োজনীয় সা-সজুলি লৈ যাবলগীয়া হয়, তাৰো চমু  
বৰ্ণনা দিয়া হৈছে গীত সমূহত —

“ফান্দ নিলুং ফ্যাড়াৰ নিলুং

আৰ নিলুং হাড়ী

মাহত ফান্দী যুক্তি কৰিয়া

ওলাইল চিকাৰ বাবী।”

কোনো লক্ষ্যত উপনীত হোৱা বা উদ্দেশ্য সফলকাম  
হোৱা অথবা কোনো সংগ্ৰামত জয়ী হোৱাৰ যি সীমাহীন প্ৰশান্তি,  
সেই আনন্দ প্ৰশান্তিৰ উল্লাস ধৰনিও প্ৰতিধৰনিত হৈছে। ফান্দীৰ  
উদ্দেশ্য সিদ্ধি হোৱাত অৰ্থাৎ চিকাৰত বন্যহাতীক ফান্দত  
পেলাই ধৰি পেলোৱাত ফান্দীৰ অন্তৰত যি আনন্দৰ লহৰ উঠিছে  
— হিয়াৰ সুৰ সেই টোয়ে ধোৱাই নিছে দুখ-যাতনা, ফলত  
নীৰৰ-নিস্তুৰ অৰণ্য হৈ পৰিষে মুখৰ —

“আগবি পিচৰি হস্তীক

ফেলাইলুং বাকিয়া

হৰি নামৰ নাম নিয়া

বসিলুং ভিবিয়া।”

কিঞ্চিৎ এই বিজয়েই শ্ৰেণী নহয়। হাতীক ধৰিলৈও হাতীক  
বশ কৰিব পৰা হোৱা নাই, সেয়ে মনত গভীৰ দুখ। হাতীক  
বশ কৰিবলৈ ফান্দীয়ে নানা চল চাতুৰীৰ উপবিও তোষামোদো  
কৰিব লগীয়া হয় —

“অ মোৰ হস্তীৰ কল্যা বে

খানিক দয়া নাই তোৰ

মাহতক লাগিয়া বে।”

ইয়াৰ উপবিও মাহতৰ আবেগ উদ্বেলিত অস্তৰৰ সকলো  
চিন্তা ভাৰনা,ভয়-শংকা লোক গীতত ধৰনিত হৈছে। অকল  
সেয়ে নহয় নিজৰ পৰিচয় সম্বৰোও লোকগীতত প্ৰেমিক মাহতে  
প্ৰিয়তমাক, সকলো বৃত্তান্ত জনাইছে —

“হস্তী নৰাং হস্তী চৰাং

হস্তীৰ পাৰে বেড়ী,

ঠ' বে সত্য কৰিয়া কইলাম কণ্যা

গৌৰীপুৰে বাড়ী।”

এনেদৰে দেখা যায় যে গোৱালপৰীয়া লোকগীতত হাতী  
মাহত আৰু ফান্দীৰ বৰ্ণনা অধিক ভাৱেৰ বৰ্ণিত হৈছে। যাৰ বৰ্ণনাই  
লোকগীত সমূহ জনসাধাৰণৰ একেবাৰে কাৰ চপাই আনিছে  
আৰু লগে লগে মাহত -ফান্দীৰ জীৱনৰ চিত্ৰ পৰিষ্কৃত হৈ  
পৰিষে।

সাহিত্যৰ তিনিটা ভয়। উপবাসি, অনুভূতি আৰু উদ্বেক্ষণ। কিছুমাত্ৰ স্বাদৰ সমষ্টিয়ে তাৰা বৰ্ণয় গ্ৰন্থৰ সম্পত্তি  
এটা সচেতন চিতা নিহিত থাকে। ইন্দ্ৰিয়ৰ সহায়ত উপবাসি কৰিব পৰা অনুভূতিবিলোকন সম্বয় অভিযোগীয়ে  
ভাবা। যানুভূতিৰ সচেতন চিন্তাধাৰাৰ ভাবাই পৰিচালিত কৰি সাহিত্য সুষিৰ কৰে।

— বঘুনাথ চৌধুৰী

“আমাৰ সম্বোচনসকলৰ আধুত সমস্যা, ডাক্তাৰ সমস্যা— তেওঁজোকে জাহান ভাৰতীয় সম্পৰ্ক  
অধ্যাবক্ষণ আৰু পাওচাত্য সম্প্ৰদাৰ সম্বন্ধে এই দ্ব্ৰোগাই স্বতৰ নহয়। | বিমানো ইংৰাজী প্ৰত্ৰিবেচ গৰিব উচ্চ  
আমাৰ আৰু পুলিক সাহিত্যৰ মাজত যি চিন্তাধাৰাৰ প্ৰয়োজন আছে তাৰ লজত সম্ভতি বৰজা কৰিবৰেই পাটি উচ্চত লহুন মুগাব  
সাহিত্য। মোলিক দৃষ্টিভঙ্গীৰ প্ৰতিফলন হাজে এসে সাহিত্য ইৰাদাৰীৰ সমূহক। | এই বৈশিষ্ট্যৰ সম্বন্ধৰ কৰাৰে  
সমালোচনকেও লঞ্চ জাগিৰ এক মোলিক দৃষ্টিভঙ্গী। | এবে এটি দৃষ্টিভঙ্গীৰ যাজেন্দ্ৰ প্ৰাদৰ্শীৰ সাহিত্যৰ অধ্যাবক আৰু  
আলোচনাৰ ফলত আৰিকৃত হৈ নতুন ভাৰ আৰু প্ৰক্ৰিয়ত হৈ নতুন যোদ্ধা।

— ত্ৰৈলোক্য নাথ গোৱামী

# বৈজ্ঞানিক পর্যবেক্ষণ সম্পর্কত যৎকিঞ্চিৎ

• ধানেশ্বর শর্মা  
মুবারী অধ্যাপক, বসামুন বিজ্ঞান বিভাগ

১৯৫৮ চনতে ভারতবর্ষই বিজ্ঞান নীতি (Science Policy Resolution, 1958) আৰু ১৯৮২ চনত প্ৰযুক্তি বিজ্ঞান নীতি (Technology Policy Statement, 1982) ঘোষনা কৰিছে। বৰ্তমান ভাৰত বৰ্ষত অন্য বহুতো উন্নত ৰাষ্ট্ৰত থকাতকৈও বেঁচি সংখ্যক বিজ্ঞানী আৰু প্ৰযুক্তিবিদ আছে। ভাৰতত থকা গৱেষণা প্ৰতিষ্ঠান সমূহত গৱেষণা কৰি প্ৰকাশ কৰা গৱেষণা পত্ৰৰ সংখ্যা পৃথিবীৰ ভিতৰতে লেখত লব লগা। ভাৰতত থলুৱা ভাৰে কৃত্ৰিম উপগ্ৰহ, পাৰমাণবিক বিএস্টে, স্কেপনাস্ট্র আৰু অন্য অস্ত্ৰ শস্ত্ৰ তথা যন্ত্ৰপাতি তৈয়াৰ হৈছে। অৰ্থাৎ বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তি বিদ্যাত ভাৰতৰ সাফল্য নিসদেহে উল্লেখযোগ্য। কিন্তু ভাৰতৰ গৱিষ্ঠ সংখ্যক জনসাধাৰণৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত বিচাৰ কৰিলে যি ছিবি প্ৰকট হৈ উঠে সি আশাপ্ৰদ নহয়। মুষ্টিমেয় সংখ্যক ভাৰতীয়ক বাদ দি যদি আমি বৃহৎ ভাৰতীয় সমাজৰ জীৱনকাল, দৰিদ্ৰতা, নিৰক্ষৰতা আৰু সংস্থানহীনতাৰ পটভূমিত বিচাৰ কৰো তেন্তে এই উন্নত বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তি বিদ্যাৰ প্ৰভাৱ নিশ্চয়কৈ দেখা নাপাওঁ।

বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তি বিদ্যাত উন্নতি লাভ কৰিও ভাৰতবৰ্ষই আজিলৈকে কিয়-এক উন্নত সমাজ ব্যৱস্থা গঢ়ি তুলিব নোৱাৰিলৈ ? এই প্ৰশ্নৰ উত্তৰ যদিও একে আঘাৰে দিৰ নোৱাৰি তথাপিও এটা কথা ঠিক যে এই দুখজনক অবস্থাৰ বাবে প্ৰধানকৈ দায়ী আমাৰ বিজ্ঞান মানসিকতা আৰু অনুসন্ধিৎসাৰ অভাৱ। এই খিনিতে উল্লেখ্য যে আধুনিক বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তিবিদ্যা মূলতঃ পশ্চিমীয়া দেশ সমূহৰ উন্নৰণ আৰু আজি আমি বিজ্ঞান বুলিলৈ যি বুজি পাওঁ তাৰ আৰম্ভণী হৈছিল ১৭ শ শতকাত ইউৰোপত। তিনিটা শতিকা ধৰি ইউৰোপত বিজ্ঞান মানসিকতা গঢ়ি লৈ উঠিছিল। বিভিন্ন কাৰণত ইউৰোপীয় নৱজাগৰণৰ লেখীয়া নৱজাগৰণ ভাৰতত স্বাধীনোত্তৰকালতো নথাটিল। আধুনিক প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ আৰম্ভণী ভাৰতত বৃটিচ সকলে নিজৰ উপনিবেশিক স্বার্থৰক্ষাৰ বাবেই কৰিছিল। কিন্তু ই আছিল

ব্যাখ্যা থাকিলৈও যি পৰ্যাস্ত পৰীক্ষা নিৰীক্ষাৰ দ্বাৰা সেই ব্যাখ্যা সমৰ্থিত নহয় সেই পৰ্যাস্ত হিঁৰ সিদ্ধান্তত উপনীত নোহোৱাটো বিজ্ঞান মানসিকতাৰ আন এটা লক্ষণ।

এটা উদাহৰণ লোৱা যাওক। কিছুদিন আগতে মৰিগাঁও জিলাৰ বঘৰা নামৰ ঠাইত টিংকু ডেকা নামৰ এক কিশোৰে ভগৱান বিষুণ্পদত আৰু স্বপ্নপ্রাপ্ত (?) সৰ্বৰোগনাশকাৰী এক ঔষধ বিতৰণ কৰি সমগ্র অসমতে তোলপাৰ লগাইছিল। এই ঔষধ আছিল এক বিশেষ গছৰ ঠাল আৰু ইয়াৰ খাব নালাগে, লগত বাখিলৈই বেমাৰ ভাল হয় ! কিন্তু ই ঔষধৰ কাম কৰে শ্ৰীমান টিংকুৰে ইয়াৰ স্পৰ্শ কৰিলৈহে ! এই ঔষধ ব্যৱহাৰ কৰি বিভিন্ন দুৰাবোগ্য ব্যাধি (যি বোৰ ইতিমধ্যে বহু ডাঙৰী চিকিৎসা কৰিও ভাল হোৱাৰ খবৰ ওলাল)। এই ঔষধ লাভৰ বাবে উচ্চ শিক্ষিত মানুহৰ পৰা আৰম্ভ কৰি সাধাৰণ মানুহলৈকে সকলোৱে যেনেদেৰে টিংকুৰ ওচৰত ভিৰ কৰিলৈগৈ তাৰ পৰাই আমাৰ জনসাধাৰণৰ বিজ্ঞান মানসিকতাৰ দৈন্যতা ওলাই পৰে। যি কোনো বিজ্ঞান মানসিকতাযুক্ত লোকে এই ঘটনাৰ বিষয়ে এনেদেৰে চিন্তা কৰিব লাগিছিল যিটো টিংকুৰ ওচৰলৈ যোৱা সকলে কৰা নাই।

১) টিংকুৰে কৰিয় ঔষধ দিব লগা হ'ল, তেওঁ কেনেদেৰে ঔষধ দিছে, কি ঔষধ দিছে, কি কি বোগৰ বাবে দিছে আৰু সেই ঔষধ ব্যৱহাৰ কৰাৰ পিছত ব্যৱহাৰকাৰীৰ বোগৰ প্ৰকৃত অৱস্থা কেনে হ'ল — ইয়ে হ'ল পৰ্যবেক্ষণ।

২) যিহেতু সকলো ঘটনাৰ এক কাৰণ থাকিবই লাগিব, গতিকে যদিহে সঁচাকৈয়ে এই ঔষধে বোগ ভাল কৰিব পাৰিছে তেন্তে নিশ্চয় গছৰ ঠালটোত এনে কিবা বাসায়নিক পদাৰ্থ আছে যাৰ ঔষধি গুণ আছে আৰু ই কাৰ্যক্ষম হয় এক বিশেষ ব্যক্তিৰ (এই ক্ষেত্ৰত টিংকুৰ) স্পৰ্শত। বসায়ন বিজ্ঞানত মানুহৰ স্পৰ্শত বিশেষ ধৰ্ম লাভ কৰা দ্রৰ্যৰ বিষয়ে এতিয়ালৈকে একো জনা নাযায়। তদুপৰি ঔষধ নোখোৱাকৈ অকল লগত বাখিলৈই বোগ ভাল হয়নে নহয় সেই বিষয়েও যথেষ্ট পৰীক্ষা-নিৰীক্ষাৰ প্ৰয়োজন। গতিকে প্ৰচলিত বিজ্ঞানৰ ধাৰণাবে এক প্ৰকল্প থিয় কৰোৱা নিতান্তই দুৰুহ।

৩) এক বিশেষ গছত থকা এক বা একাধিক বাসায়নিক পদাৰ্থৰ সকলো বোগ নিৰাময় কৰাৰ গুণ আছেনে নাই এই বিষয়ে বিস্তৃত গৱেষণাৰ প্ৰয়োজন। বৰ্তমান অৱস্থাত প্ৰতিষ্ঠিত সত্যটো হ'ল বেলেগ বেলেগ বোগৰ কাৰণ বেলেগ বেলেগ;

গতিকেই নিৰাময়ৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা দৰবো বেলেগ বেলেগ। টিংকু পৰিঘটনাৰ আটাইতকৈ আশ্চৰ্যজনক অংশটো হ'ল তেওঁ চুই দিলেহে ঔষধে কাম কৰাটো। ই এক অতি প্ৰাকৃতিক পৰিঘটনা আৰু ইয়াৰ ব্যাখ্যা আধুনিক বিজ্ঞানে এতিয়ালৈকে দিব পৰা নাই। যি পৰ্যাস্ত বিজ্ঞানৰ উন্নতি ঘটাই এই ঘটনাৰ ব্যাখ্যা দিব নোৱাৰি সেই পৰ্যাস্ত ইয়াক বিশ্বাস কৰাত বিজ্ঞান মানসিকতাই আমাক বাধা দিয়া উচিত।

জাতীয় জীৱনত বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তি বিদ্যাৰ ক্ৰমবৰ্দ্ধমান প্ৰয়োজনলৈ লক্ষ্য বাখি বৰ্তমান ভাৰত তথা অসমত প্ৰাথমিক পৰ্যায়ৰ পৰাই বিজ্ঞান শিক্ষা বাধ্যতামূলক কৰা হৈছে। কিন্তু পৰিকল্পনাৰ অভাৱত বিজ্ঞানৰ ছা৤্ৰ-ছাত্ৰীৰ সংখ্যা বাঢ়িছে যদিও তেওঁলোকৰ মাজত আশাৰকা মতে বিজ্ঞান মানসিকতা গঢ়ি লৈ উঠা নাই। এই ক্ষেত্ৰত পাঠ্যপুঁথি আৰু বিজ্ঞান শিক্ষক সকলৰ গুৰুত্ব অপৰিসীম। বিজ্ঞান শিক্ষা বাধ্যতামূলক কৰি প্ৰতিখন বিদ্যালয়তে এজনকৈ বিজ্ঞানৰ স্নাতক বা উচ্চতৰ মাধ্যমিক (বিজ্ঞান) উন্নীৰ্গ লোক নিযুক্তি দিলেই সকলো সমস্যাৰ সমাধান হৈনাযায়। কণ কণ ল'বা-ছোৱালীক যেতিয়া শিকাব লগা হয় তেতিয়া বিজ্ঞান এক জটিল বিষয়। এই জটিল বিষয় এই সকল ছা৤্ৰ-ছাত্ৰীৰ মানসিকতাৰ উপযোগীকৈ শিকাব পৰা সহজাত ক্ষমতা সকলো শিক্ষক শিক্ষিয়াত্ৰীৰে থাকিব এই আশা কৰা ভুল হ'ব। ইয়াৰ বাবে আৱশ্যক যথাযথ প্ৰশিক্ষণ আৰু অনুশীলনৰ। এইসকল ছা৤্ৰ-ছাত্ৰীয়ে বিজ্ঞানৰ পৰীক্ষা নিৰীক্ষাবোৰ কৰি আমোদ পায় আৰু ইয়াৰ দ্বাৰা বিজ্ঞানৰ কথাবোৰ হাদয়ঙ্গম কৰাটো সুবিধা হয়। পৰীক্ষা ভিত্তিক বিজ্ঞান শিক্ষাই ছা৤্ৰ-ছাত্ৰীসকলক বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি শিকাত আৰু বিজ্ঞান মানসিকতা গঢ়ি উঠাত সহায় কৰে।

প্ৰকৃতিৰ বহস্য উদ্ঘাটনৰ মানবজাতিৰ যি চিৰন্তন হাবিয়াস তাক লৈয়ে আৰম্ভ হৈছে বিজ্ঞান। আমাৰ ছা৤্ৰ-ছাত্ৰীসকলৰ মাজত বিজ্ঞান মানসিকতা গঢ়ি দিবলৈ হ'লে প্ৰকৃতি পৰ্যবেক্ষণ অপৰিহাৰ্য। বিদ্যালয়লৈ যোৱাৰ বহু আগৰ পৰাই এজন শিশুৰ আচৰণ এজন বিজ্ঞানীৰ দৰেই হৈ তেওঁ প্ৰতিটো দেখা পোৱা কাৰ্য্যৰ কাৰণ বিচাৰে। শিশুৰ এই জন্মগত বৈজ্ঞানিক মনোবৃত্তি যতনেৰে আপডাল কৰি বিকাশ ঘটোৱাটো প্ৰতিজন শিক্ষক আৰু অভিভাৱকৰে কৰ্তৃব্য। বিজ্ঞান শিকিবলৈ গৈ শিশুসকলৰ মনত বিস্ময়বোধ সৃষ্টি কৰিব পাৰিবলৈই আমাৰ কাম বহুত সহজ হৈ পৰে। কাৰণ বিস্ময়ে

সৃষ্টি করে কৌতুহল আৰু কৌতুহলৰে অন্য এক কগ অনুসন্ধিৎস। কিন্তু ইয়াৰ অৰ্থ এইটো নহয় যে প্ৰতিটো শিশুৰেই এসময়ত একোজন বিখ্যাত বিজ্ঞানী হ'ব। কেৱল উপযুক্ত পৰিবেশত বিজ্ঞান শিক্ষা লাভৰ সুবিধা পালে আমাৰ ভৱিষ্যত প্ৰজন্মৰ মাজত বিজ্ঞান মানসিকতা গঢ় লৈ উঠিব।

বিজ্ঞানৰ শিক্ষক সকলে শ্ৰেণীকোঠাত এক মুক্ত ভয়হীন আৰু সহজ বাতাবৰণ সৃষ্টি কৰাৰ উপৰিও ছাৰ-ছাৰীসকলক এক বিশেষ শিক্ষা দিব লাগিব। ই হ'ল তেওঁলোকক সন্দেহ কৰিবলৈ শিকাব লাগিব। শিক্ষকে তেনদেৰে কৈছে বাবেই বা পাঠ্যপুঁথিত তেনদেৰে লিখা আছে বাবেই এটা কথা সত্য হ'ব এনে ধাৰণা ছাৰ-ছাৰী সকলৰ মনৰ পৰা আঁতৰাৰ লাগিব। অৱশ্যে এনে সন্দেহ যুক্তিৰ ওপৰত প্ৰতিষ্ঠিত হ'ব লাগিব। এনে ধৰণৰ প্ৰতিষ্ঠিত মতবাদক অবিশ্বাস কৰি যুক্তি নিষ্ঠ বিচাৰৰ দ্বাৰা নতুন সত্য উদ্ঘাটনৰ অলেখ উদাহৰণ বিজ্ঞানৰ অংগতিৰ ইতিহাসত পোৱা যায়।

আমাৰ বৰ্তমান শিক্ষা ব্যৱস্থাত জ্ঞান লাভ কৰাতকৈ পৰীক্ষাত বেছি নম্বৰ পোৱাটো বেছি গুৰুত্বপূৰ্ণ। ইয়াৰ ফলত বিজ্ঞান শিক্ষাৰ জৰিয়তে বিজ্ঞান মানসিকতা গঢ় উঠিব বুলি যি আশা কৰা হৈছিল সি সফল নহয়। বিজ্ঞানৰ মৌলিক তত্ত্ব সমূহ হৃদয়ংগম নকৰাকৈয়ে বহু ছাৰ-ছাৰীয়ে যান্ত্ৰিক ভাৱে উচ্চ

“তোমাক কোৱা বাবেই, নাইৰা পৰম্পৰাৰ বাবেই নাইৰা তুমি নিজেহে ইয়াক অনুমান কৰিছা বুলি যা কেৱল শিক্ষকে কোৱা বুলি তেওঁৰ সন্ধানৰ কাৰণেই সকলো কথা বিশ্বাস নকৰিব। বৰং পৰীক্ষা আৰু বিশ্লেষণৰ দ্বাৰা চালি জাৰি চাই যদিহে তুমি বুজা যে মতবাদটো ভাল, ইয়ে সকলোৰে উপকাৰ আৰু কল্যাণ কৰে, তেতিয়াহে সেই মতবাদ মানি চান্দিবা।”

— প্ৰধান মন্ত্ৰীৰ বিজ্ঞান উপদেষ্টা প্ৰখ্যাত বিজ্ঞানী এম. জি. কে.মেননে উদ্বৃত্তি কৰা  
গোতম বুদ্ধৰ বাণী

নম্বৰ লৈ উত্তীৰ্ণ হৈ যায়। ফলত সমাজে লাভ কৰে এজন বিজ্ঞান শিক্ষাবে উচ্চ শিক্ষিত কিন্তু বিজ্ঞান মানসিকতাহীন ব্যক্তি যাৰ মন অনুবিশ্বাস আৰু কু-সংস্কাৰৰ পৰা মুক্ত নহয়।

বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তিৰ বিভিন্ন ক্ষেত্ৰত মানুহে লাভ কৰা সাফল্যাই মানৱজাতিৰ সামগ্ৰিক উন্নতি সাধন কৰিছে। কিন্তু কেৱল বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ ব্যাপক প্ৰয়োগেই বিজ্ঞান মানসিকতাৰ সৃষ্টি কেতিয়াও কৰিব নোৱাৰে। যেতিয়ালৈকে আমি বিজ্ঞানৰ অন্তনিহিত যুক্তি, প্ৰণালীবদ্ধ চিন্তা, নিৰপেক্ষ বিশ্লেষণ আৰু প্ৰমাণসিদ্ধ সিদ্ধান্তৰ গুৰুত্ব উপলক্ষি কৰিব নোৱাৰো তেতিয়ালৈকে বিজ্ঞান মানসিকতা গঢ় লৈ নুঠে। এই মানসিকতা অবিহনে যি কোনো ঘটনাৰ যুক্তিবাদী বিশ্লেষণ সম্ভৱ নহয় আৰু অনু বিশ্বাস আৰু কুসংস্কাৰৰ জন্ম হয়। কুৰি শতিকাৰ আৰণ্ডণীৰ পৰা ভাৰতবৰ্ষতো বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ প্ৰয়োগে মানুহৰ জীৱনধাৰণৰ মানৰ গুণগত পৰিবৰ্তন সাধন কৰিছে। কিন্তু এই পৰিবৰ্তনৰ লগত সংগতি বাধি বিজ্ঞান মানসিকতাৰ সৃষ্টি হোৱা পৰিলক্ষিত হোৱা নাই। সেয়েহে অলোকিক ঘটনা, সাম্প্ৰদায়িকতা, নানা অনুবিশ্বাস, অস্পৃষ্ট্যা আদি সামাজিক ব্যাধিৰ পৰা আজিও ভাৰতীয় সমাজ মুক্ত হ'ব পৰা নাই। ■

চিন্তাৰ  
টো

## ব্ৰেইন ড্ৰেইন ---

### ইও এক কাগজৰ বাঘ নে ?

• ছেলিমুল ইছলাম  
মাতক দ্বিতীয় বৰ্ষ (কলা)

ক্ষতিকাৰক সমস্যা বুলি গণ্য কৰা হয়।

এতিয়া এই ক্ষেত্ৰত আমাৰ ক'বলগীয়া প্ৰথম কথা হ'ল — ভাৰতৰ পৰা বিদেশলৈ যোৱা লোকসকল যে সঁচাকৈয়ে তীৰ মেধাসম্পন্ন তাৰ প্ৰমাণ কি? কিহুৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি তেওঁলোকক ব্ৰেইন ড্ৰেইন নো কি তাক জানি লু লাগিব।

বিভিন্ন কাৰণত ভাৰতৰ পৰা বিভিন্ন বিভাগৰ লোকসকল বিদেশলৈ গৈ থাকে। ইয়াৰে কিছুমান যায় শিক্ষা লাভৰ বাবে, কিছুমান যায় গৱেষণাৰ বাবে, কিছুমান যায় প্ৰশিক্ষণৰ বাবে আৰু কিছুমান যায় অন্যান্য নানান কাৰণত। এইদৰে বিদেশলৈ যোৱা লোকসকলৰ কিছু অংশহই বিদেশৰ উচ্চ হাৰৰ দৰমহা, উন্নত জীৱন ধাৰা আদিৰ প্ৰতি আকৰ্ষিত হয় আৰু তাতে নিযুক্তিলৈ থাকি যায়। ইয়াৰ উপৰিও বিদেশৰ পৰা পোণপটীয়া নিযুক্তি লৈও ভাৰতৰ পৰা বিদেশলৈ গৈ থাকে। এইদৰে ভাৰতৰ পৰা বিদেশলৈ যোৱা মানুহৰ বহিমুখী সোঁটকোকেই ‘ব্ৰেইন ড্ৰেইন’ৰ মগজুৰ প্ৰবাহ বুলি কোৱা হয়।

পিছে ইয়াৰ কাৰণ কি? কি যুক্তিত মগজুৰ প্ৰবাহ ভাৰতৰ বাবে এক সমস্যা হ'ব পৰে? ব্ৰেইন ড্ৰেইনক ভাৰতৰ বাবে সমস্যা বুলি গণ্য কৰা লোকসকলৰ নিজৰ মতৰ সপক্ষে যুক্তি হ'ল যে যিহেতু বিদেশত নিযুক্তিলৈ ভাৰত এৰি গুচি যোৱা লোকসকল যথেষ্ট মেধাবী লোক, গতিকে ভাৰতে তেওঁলোকৰ সেৱাৰ পৰা বঞ্চিত হোৱাটো দেশৰ পক্ষে এটা ডাঙুৰ ক্ষতি। তেওঁলোকে যদি ভাৰত এৰি নগলহৈতেন তেতিয়াহলে নিজৰ মেধাৰে দেশখনৰ অংগতিত যথেষ্ট অৱদান আগবঢ়াৰ পাৰিলৈহৈতেন। কিন্তু ইয়াৰ বিপৰীতে বিদেশত নিজৰ মগজু খটুবাই সেইদেশখন আগবঢ়াত সহায় কৰিছে। গতিকে এনেবোৰ কাৰণতে ব্ৰেইন - ড্ৰেইন ভাৰতৰ বাবে এক

গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয় আলোচনী | ০৬ |

নহবও পাৰে।

দ্বিতীয় কথাটো হ'ল – সেই লোকসকলক আমি যথেষ্ট মেধা সম্পন্ন বুলি ধৰি ল'লৈও লগতে এইটো কথাও নিশ্চয় ভাৰিব পাৰো যে তেনে পৰ্যায়ৰ আটাইবোৰ লোক ভাৰত এৰি গুচি ঘোৱা নাই। কিন্তু ভাৰত এৰি গুচি নোঘোৱা তেনে মানুহ খিনিয়ে দেশখনৰ প্ৰতি যথোপযুক্ত সেৱা আগবঢ়াৰ পাৰিছেন! বা দেশৰ শাসক বৰ্ণ তেওঁলোকক তেনে সুবিধা প্ৰদান কৰিছেন! আজি আমি দেখিবলৈ পাওঁ যে ছাত্ৰছাত্ৰ যথেষ্ট মেধাশক্তিৰ পৰিচয়েৰে উজ্জ্বল বিজাঞ্চ কৰি আহা একোজন প্ৰশাসনিক বিষয়া পিছলৈ কৰ্মসূত্ৰত দুনীতিৰ বোকাত পোত গৈ, দেশখনক গঢ়াৰ পৰিবৰ্ত্তে ধৰংসৰ মুখলৈ ঠেলি দিয়ে। সততা, দেশপ্ৰেম, দেশগঢ়াৰ মানসিকতা নোৱাৰা হৈ যোৱা এখন সমাজৰ মাজৰ পৰা ওলাই আহা ব্যক্তি একোজন তেনেকুৱা হোৱাই স্বাভাৱিক। গতিকে ‘ব্ৰেইন-ড্ৰেইন’ প্ৰক্ৰিয়াৰে ভাৰত এৰি গুচি ঘোৱা লোক সকলো ভাৰতত থাকি গলৈ তেনেকুৱা হোৱাই স্বাভাৱিক। আনহাতে সাধাৰণ বুদ্ধি সম্পন্ন ছাত্ৰ এজনেও পিছলৈ নিজৰ সততা, কৰ্তব্যনিষ্ঠা আৰু পৰিশ্ৰমৰ দ্বাৰা মাত্ৰভূমিৰ সেৱা কৰিব বা উন্নতি সাধিব পাৰে। তাৰেই উদাহৰণ হ'ল টাইবান। চিৱাংকাই শেকে টাইবানৰ শাসনভাৱে লোৱাৰ পাছত তেওঁৰ কঠোৰ শাসন নীতিৰ অতিষ্ঠ হৈ বছতো টাইবান বাসীয়ে মুক্ত বায়ু-পানীৰ পৰিৱেশ পাৰৰ বাবে এখন সমাজৰ মাজৰ নিশ্চয় যথেষ্ট মেধাৰী লোক আছিল। কিন্তু তথাপি টাইবান বৈনাথাকিল। অবশিষ্ট টাইবান বাসীয়েই দেশখন এনেভাৰে গঢ়িলৈ যে আজি টাইবান এছিয়াৰ ভিতৰত এখন অন্যতম উন্নত আৰু ব্যৱসায়িক দিশত সফল দেশ। ভাৰতৰ ভিতৰতেই আমি এই ক্ষেত্ৰত কেৰেলাক উদাহৰণ হিচাপে লব পাৰোঁ। পোন-পটীয়া সামুদ্ৰিক সংযোগৰ সুবিধা লৈ বছৰি বছতো কেৰেলা বাসীয়ে মধ্যপ্ৰাচ্যলৈ নিযুক্তিৰ জৰিয়তে গুচি যায়। কিন্তু তথাপি কেৰেলা বৰ্তমান ভাৰতৰ ভিতৰত এখন উল্লেখযোগ্য আগবঢ়া বাজ্য। প্ৰায় ১৯% শিক্ষিতৰ হাবেৰে কেৰেলা আজি গোটেই ভাৰতৰ বাবে আদৰ্শ স্বৰূপ। এয়া স্বৰূপ হৈছে কেৰেলা বাসীৰ সততা, পৰিশ্ৰম আৰু কৰ্তব্যনিষ্ঠাৰ বাবে।

আনহাতে ব্ৰেইন-ড্ৰেইন প্ৰক্ৰিয়াৰে ভাৰত বা আনদেশৰ পৰা ঘোৱা লোকসকলে পিছলৈ গৈ থিতাপি লোৱা দেশখনৰ অগ্ৰগতি কিমানখিনি তাৰদান আগবঢ়াৰ পাৰে সেয়াও সন্দেহৰ

বিষয়। ব্ৰেইন-ড্ৰেইনৰ পৰা প্ৰধানকৈ আমেৰিকা আৰু পশ্চিম ইউৰোপেই সুফল লাভ কৰা বুলি ভৰা হয়। কিয়নো ভাৰত বা অন্য পিচ পৰা দেশৰ পৰা প্ৰধানকৈ এই দুই ঠাইলৈকে লোকসকল গৈ থাকে। কিন্তু আজি আমেৰিকা বা পশ্চিম ইউৰোপৰ অৰ্থনীতি যি গতিত বিকাশ হৈ আছে তাতকৈ বহু বেছি দ্রুত গতিত আৰ্থিক বিকাশ হৈ আছে দক্ষিণ কোৱিয়া, জাপান আৰু ছিংগাগুৰুৰ। আনহাতে চীনৰ আৰ্থিক বিকাশৰ গতি বৰ্তমান সমগ্ৰ বিশ্বৰ বাবে এক বিস্ময়। কিন্তু চীন, দক্ষিণ কোৱিয়া, ছিংগাগুৰুলৈ তেনে কোনো উল্লেখ যোগ্য ‘মগজুৰ প্ৰবাহ’ হোৱা নাই। এইবোৰ দেশৰ নেতৃবৰ্গ আৰু দেশবাসীয়ে উপযুক্ত নীতি, সততা, কৰ্তব্যনিষ্ঠা, পৰিশ্ৰম আৰু দেশ গঢ়াৰ মানসিকতাৰেই নিজ নিজ দেশক আগুৱাই লৈ গৈছে।

দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধত আমেৰিকাই জাপানৰ ওপৰত পেলোৱা আনবিক বোমাৰ ধৰংসলীলা দেখি যেতিয়া সমগ্ৰ বিশ্বই ভয়ত পেপুৱা লাগিছিল, তেতিয়া মাও-চে-তুঙে তাক উপহাস কৰিছিল কাগজৰ বাব বুলি। কাৰণ তেওঁ জানিছিল, বিজনো আৰু প্ৰযুক্তিবিদ্যাগত যিমানেই শক্তিশালী অস্ত্ৰ-শক্তি নথাকক কিয়, জনগনৰ ইচ্ছা আৰু দেশপ্ৰেমেই হৈছে কোনো এখন দেশৰ আটাইতকৈ ডাঙুৰ অস্ত্ৰ। মাওৰ এই বিশ্বস আছিল বাবেই আমেৰিকাই ভিয়েটনামত চলোৱা অত্যাচাৰৰ প্ৰতিবাদত তেওঁ আমেৰিকাৰ মিত্ৰ টাইবানৰ ওপৰত দীৰ্ঘ দুৰ্বলৰ কামানেৰে গুলীৰ্বণ কৰিবলৈ সাহস কৰিছিল। যাৰ বিপৰীতে আমেৰিকাই কোনো ধৰণৰ কাৰ্য্য ব্যৱস্থা ল'বলৈ সাহস কৰিব পৰা নাছিল। সেইদৰেও পৰৱে আলোচনা বিলাকৰ গৰা আমিও এটা সিদ্ধান্তে আহিব পাৰোঁ যে, এখন দেশত যিমানেই মগজুৰ ভাগুৰ নথাকক কিয়, জনগনৰ সততা, কৰ্তব্যনিষ্ঠা, দেশপ্ৰেম, পৰিশ্ৰম ক্ষমতা আৰু দেশগঢ়াৰ মানসিকতাই হৈছে দেশ একোখনৰ উন্নতিৰ মূল সম্পদ আৰু এইখিনি গুণেৰে বিভুষিত জনগনৰ দেশ একোখনৰ উন্নতিত কোনো ধৰণৰ “ব্ৰেইন-ড্ৰেইন” বাধাৰ সৃষ্টি কৰিব নোৱাৰে। সেয়ে ‘ব্ৰেইন-ড্ৰেইনক’ লৈ আমাৰ দেশত সৃষ্টি হোৱা আতংক দেখি ক'বৰ মন যায় - “ব্ৰেইন-ড্ৰেইনে” এক কাগজৰ বাঘহে।

— (সহায়লৈ)

চিত্ৰ  
চৌ

## বন্যপ্ৰাণী ৩

### সুৰক্ষা, আইন আৰু সচেতনতাৰ প্ৰশ্ন

• উৎপলপৰ্ণা ভৰদ্বাজ  
মাতক দ্বিতীয় বৰ্ষ (বিজ্ঞান)

আমাৰ বিনামীয়া পৃথিবীখনৰ বৃহৎ অংশ দ্রুতগতিত কংক্ৰিটৰ জংঘলত পৰিণত হলৈও জীৱশ্ৰেষ্ঠ মানুহ আজিও বননিৰ সাহচৰ্যৰ বাবে আতুৰ। বনাঘল আৰু বন্যপ্ৰাণীৰ মাজত পাৰ্থিৰ দুখ-শোকত দন্ধ লোকে বিচাৰি পায় আনন্দৰ ফলুৰুৰা জীয়াই থকাৰ, কৰ্মদ্যৱী হোৱাৰ ন প্ৰেৰণ। সেউজ গছ-গছনি, বিচিৰ ফল-ফুল, জীৱ-জন্ম, চৰাই-চিৰিকতি আদিয়ে সৌন্দৰ্যপিপাসু মানুহক আপ্লুত কৰে, দেশ এখনৰ সম্পদত পৰিণত হোৱাৰ লগতে জীৱিকাৰ উৎস হিচাবেও বৰঙনি অংশ সংগ্ৰহ কৰা বা ধৰংস কৰা বাহ সজা প্ৰাণীৰ ক্ষেত্ৰত কণী, বাহ ইত্যাদি সংগ্ৰহ কৰা আৰু নষ্ট কৰা আদিও চিকাৰ কাৰ্য্যৰ অন্তৰ্ভুক্ত। বন্য জীৱ-জন্মৰ চিকাৰ নিষিদ্ধ কৰাৰ উপৰিও বন্যপ্ৰাণীৰ ব্যৱসায় নিয়ন্ত্ৰণ কৰা, আইন উলংঘনকাৰীৰ বিৰুদ্ধে অনুশাসনমূলক ব্যৱস্থা লোৱা আদিও আইনখনে সামৰি লৈছে। পৰৱৰ্ত্তী কালহোৱাত আন কেইবটাও পৰিৱেশ আৰু বন্যপ্ৰাণী সম্পর্কীয় আইন, বিধি, জাননী জাৰি কৰি সংৰক্ষণৰ দিহা কৰা হৈছে। ৰিঅ'ত অনুষ্ঠিত ধৰিত্ৰী শীৰ্ষ সমিলনৰ পিচত সংৰক্ষণ আন্দোলন অধিক সংহত হোৱাটো লক্ষ্যনীয়।

আমাৰ দেশৰ বিভিন্ন সম্প্ৰদায়ৰ মাজত দেৱ-দেৱীৰে সৈতে বিভিন্ন প্ৰাণীক পূজা-অৰ্চনা কৰি শ্ৰদ্ধা নিবেদন কৰাৰ দৃশ্য সততে দেখা যায়। বিশ্বৰ সৈতে অজগৰ সাপ, সৰুষ্মতীৰ সৈতে হাঁহ, শিৰৰ সৈতে সাপ, ফেঁচা চৰাইৰ সৈতে লক্ষ্মী দেৱীক জড়িত কৰি পূজা কৰা হয়। মহাভাৰতত নানা বন্যপ্ৰাণী লালন-পালন কৰা, কৌটিল্যৰ অৰ্থশাস্ত্ৰত বিভিন্ন প্ৰাণীৰ বৰক্ষণাবেক্ষণ কৰাৰ কথা উল্লেখ আছে, বৌদ্ধ আৰু জৈন ধৰ্মৱলদী সকলেও বন্যপ্ৰাণী সংৰক্ষণৰ পক্ষে মানুহক অনুপ্ৰাণিত কৰি আছিঁছে।

বন্যপ্ৰাণীৰ গুৰুত আৰু বন্য জীৱৰ সংৰক্ষণ সম্পর্কে জনমানসত সচেতনতা সৃষ্টিৰ বাবে চৰকাৰী আৰু বেচৰকাৰী প্ৰয়াস আমাৰ দেশতো ক্ৰমশঃ বৃদ্ধি পাইছে। আনহাতে প্ৰকৃতিৰ ভাৰসাম্য বক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত আহি পৰা বিভিন্ন ভাৰুুকিৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত তথা প্ৰাকৃতিক সম্পদ সুৰক্ষাৰ স্থাৰ্থত প্ৰণয়ন কৰা আইন-কানুন প্ৰয়োগৰ জৰিয়তে প্ৰাকৃতিক পৰিৱেশ আৰু প্ৰাকৃতিক সম্পদ সমূহৰ সুৰক্ষাৰ ব্যৱস্থা লোৱা হৈছে যদিও ‘ভাৰতীয় বন্যপ্ৰাণী (সুৰক্ষা) আইন ১৯৭২’ মাইলৰ খুঁটিস্বৰূপ। আমাৰ দেশৰ বন্যজন্ম আৰু বন্যপ্ৰাণীৰ সুৰক্ষা আৰু ইয়াৰ নিয়ন্ত্ৰণৰ ভিতৰকাৰী কৰিব নোৱাৰে হৈছে প্ৰহণ কৰা হয়। উক্ত আইনখনৰ মতে বন্য জীৱ-জন্মৰ চিকাৰ কৰা’ বুলি ক'লৈ

বন্যপ্ৰাণী আৰু বন্যপ্ৰাণীজাত সামগ্ৰীৰ সমগ্ৰ বিশ্বতে প্ৰচুৰ চাহিদা আছে। ধৰ্মীয় ধ্যান-ধাৰণা আৰু অন্ধবিশ্বাসৰ বশৰত্তী হৈ মানুহে এই পণ্যসমূহৰ প্ৰতি আগ্ৰহ দেখুৱায়। সহজ-সৰল বনৰ প্ৰাণীসমূহক নিৰ্মতভাৱে হত্যা কৰি তাৰ পৰা সামগ্ৰী কিছুমান তৈয়াৰ কৰা হয় যিবিলাক বজাৰত উচ্চ মূল্যত কিনা বেচা কৰা হয়। সমগ্ৰ বিশ্বতে বন্যজীৱৰ ব্যৱসায়ৰ পৰিমান বছৰি কমেও কুৰি বিলিয়ন আমেৰিকান ডলাৰ। ভাৰতবৰ্ষ, নেপাল, ম্যানমাৰ, ব্ৰাজিল, আৰ্জেন্টিনা আদি দেশে বন্যপ্ৰাণী আৰু প্ৰাণীজাত সামগ্ৰী ইউৰোপৰ প্ৰায়বোৰ দেশ, আমেৰিকা, মধ্যপ্ৰাচ্যৰ বিভিন্ন দেশ আদিলৈ বপুনি কৰে। আনহাতে

বিশেষকে চীন, হংকং, কোরিয়া, জাপান আদিত অন্ধবিশ্বাস আৰু চিকিৎসাৰ নামত জীৱৰ অংগ কিন্তু জীৱজাত সামগ্ৰীৰ বমৰমা ব্যৱসায় গঢ়ি উঠিছে।

চেকীয়াপত্তীয়া বাঘ, এশিয়ীয়া গড়, কুকুৰজীয়া বাঘ, হলৌ বান্দৰ, লাজুকী বান্দৰ, বন মেৰুৰী, নল গাহৰি, দেও হাঁহ, মইনা চৰাই, ধনেশ পঞ্চী, বৰটোকোলা আদি উভৰ পূৰ্ব ভাৰতৰ বন্যজীৱ সহ বৃহৎ সংখ্যক বিপৰি আৰু বিৰল প্ৰজাতিৰ প্ৰাণীৰ আবাসস্থল ভাৰতবৰ্ষ। আমাৰ দেশৰ জৈৱ বৈচিৰতা আমাৰ পৰম্পৰাগত সম্পদ আৰু আমাৰ দেশৰ স্বার্থ তথা বিশ্বাসৰ স্বার্থত এই ঐতিহ্যগত সম্পদ আমি ৰক্ষা কৰিবই লাগিব।

প্ৰাপ্ত তথ্য অনুসৰি ১৯৭৭ চনৰ পৰা ১৯৮৬ চনৈলৈ কেৰেলা, কণ্টক আৰু তামিলনাড়ুত ১৯০ যোৱা হাতীৰ দাঁতৰ চোৰাং ব্যৱসায় হয়। ১৯৮১-৮২ চনৰ এক সমীক্ষামতে

সেই সময়ছোৱাত দক্ষিণ ভাৰতত মৃত্যু হোৱা হাতীৰ ৬৪.৪ শতাংশই চোৰাং চিকিৰীৰ হাতত নিধন হৈছে। ১৯৮৯-৯৫ কালছোৱাত পৃথিবীৰ বিভিন্ন দেশৰ পৰা মুঠতে ৪১৫৯২ কিংগোঁ হাতী দাঁত জন্ম কৰা হয়। অসমত যোৱা তিনিটা দশকত হাতী, এশিয়ীয়া গড় সহ বন্যপ্ৰাণীৰ ব্যাপক হত্যা আমাৰ বাবে অতি উদ্বেগজনক।

উভ ভয়াবহ চিত্ৰৰ প্ৰেক্ষাপটত বন্যপ্ৰাণীৰ সুৰক্ষাৰ আন্দোলন তৃণমূল পৰ্যায়লৈ সম্প্ৰসাৰিত কৰা তথা আইন-কানুনবোৰ ফলপ্ৰসূভাৱে ৰূপায়ণ কৰাটো অপৰিহাৰ্য হৈ পৰিছে। সময় থাকোতেই যদি আমি সচেতন নহওঁ, আমাৰ ঐতিহ্য, সংস্কৃতি আৰু নান্দনিক প্ৰমূল্যৰ প্ৰতি শ্ৰদ্ধাশীল নহওঁ, আমাৰ এইখন বসুন্ধৰাক ভৱিষ্যত প্ৰজন্মৰ হাতত কেনেকৈ অৰ্পণ কৰিম? ■

*"Isoder I Rabi, the Nobel laureate in physics was once asked; "why did you become a scientist rather than a doctor or lawyer or businessman like the other immigrant kids in your neighbourhood ?" Dr. Rabi's answer was :*

*"My mother made me a scientist without ever intending it. Every other Jewish mother in Brooklyn would ask her child after school: "so ? Did you learn some anything today ?" But not my mother. She always asked me a different question. "Izzy", she would say, "did you ask a good question today ?" That difference asking good question - made me become a scientist."*

- Donald Sheff

- উপগ্ৰহ নাথ দেৱ শৰ্মা  
প্ৰবন্ধা, পদাৰ্থ বিজ্ঞান বিভাগ

বছৰৰ মান হ'ল  $9.85 \times 10^{-2}$  কিলোমিটাৰ) উৎসৰ পৰা অহা গামা বশিৰ উদ্গীৰণে। ১৯৯৮ চনৰ ১৪ ডিচেম্বৰত বেপোচেক্স (Bepposax) নামৰ ভূকেন্দ্ৰিক উপগ্ৰহৰ দ্বাৰা শক্তিশালী গামা বশি ধৰা পৰিছে। কিছুমান বিজ্ঞানীয়ে এই গামা বশিৰ উদ্গীৰণ আমাৰ হাতীপতিৰ ওচৰত ঘটিলৈ তাৰ ফলত হ'ব পৰা প্ৰভাৱৰ বিষয়ে অধ্যয়ন চলাই আছে।

তেজস্ক্রিয় পদাৰ্থৰ পৰা ওলোৱা তিনি প্ৰকাৰৰ বশিৰ ভিতৰত গামা বশি যথেষ্ট শক্তিশালী আৰু অনিষ্টকাৰী। গামা বশি (ৰাষ্ট্ৰ) সাধাৰণতে জি আৰ বি (G R B) নামে জনা যায় আৰ ইয়াক প্ৰথমে ধৰা পেলায় আমেৰিকাৰ কৃত্ৰিম উপগ্ৰহ। যোৱা দুটা দশকজুৰি জ্যোতিৰ্বিজ্ঞানীয়ে এনেকুৱা দুশ্টা (২০০) ৰাষ্ট্ৰ আকাশত ধৰা পেলাইছে। মহাকাশত এইবোৰ বশি যাদৃচিকভাৱে উপস্থিত হৈ কেই ছেকেণ্ডমানৰ বাবে থাকে। ১৯৯৭ চনৰ ১৪ ডিচেম্বৰত আৰিঙ্কাৰ হোৱা ব্ৰাষ্ট প্ৰায় চালিশ ছেকেণ্ডৰ কাৰণে আছিল।

জি আৰ বি (G R B) বুজি পোৱাত প্ৰধান বাধা হৈছে, সিহতৰ সম্পূৰ্ণ অদৃশ্যমান তৰংগদৈৰ্ঘ্য। কিন্তু ১৯৯৭ চনত আৰিঙ্কাৰ হোৱা জি আৰ বি ব দৃশ্যমান পোহৰ আৰু ৰেডিও তৰংগৰ মাজত সমৰ্ক স্থাপন কৰিব পৰা গৈছে আৰু সেয়ে জি আৰ বি বিলাক সাধাৰণতে চাৰিব পৰা আঠ বিলিয়ন পোহৰ বছৰ দূৰত অৱস্থিত বুলি অনুমান কৰিব পৰা হৈছে।

ইজৰাইল ইনষ্টিউট অব টেকনোলজীৰ নীৰ চাভিত (Nir Shavit) আৰু আৰণন ডৰ (Arnon Dar) জি আৰ বিৰ সম্পৰ্কত জনপ্ৰিয় মডেলটো ইল - চুপাৰন্ড উদ্গীৰণৰ পাচত থকা দুটা ঘন নিউট্ৰন নক্ষত্ৰ একেলগ হোৱাৰ ফলত। নিউট্ৰন নক্ষত্ৰৰ ব্যাস প্ৰায় ২০ কিঃ মিঃ, কিন্তু ভৰআমাৰ সূৰ্যতকৈ যথেষ্ট বেছি, সেয়ে ইয়াৰ ঘনত্ব যথেষ্ট বেছি।

জ্যোতির্বিদের গণনামতে, নিউটন নক্ষত্রবিলাক নিজ কক্ষপথত ঘূরি থাকতে মাধ্যাকর্ণিক টৌর আকাশত শক্তি হেরুবায়, এটাই আনটোর প্রতি সর্পিলভাবে আগবঢ়ে। এনেকুরা সর্পিল যোৰ লগ হোৱাৰ ফলত যথেষ্ট শক্তি নিৰ্গত হয়। তাহ্নিক বৈজ্ঞানিক মতে, এই নক্ষত্রবিলাক একেলগ হোৱাৰ ফলত যি পদাৰ্থ বাহিৰলৈ ওলাই আছে, তাৰ বেগ পোহৰৰ বেগৰ প্রায় সমান হয়। এই বেগত গতি কৰা পদাৰ্থৰ শক্তি এনেকুৱা হ'ব যে, নক্ষত্রৰ পৰা নিৰ্গত পোহৰৰ লগত সংঘাতৰ ফলত, পোহৰৰ কণিকাসমূহক গামা বশিলৈ কপালত্বিত কৰিব।

ইটালিয়ান ডাটচ জ্যোতিৰ্বিদে তৈয়াৰ কৰা বেপোচেক্স (Bepposax) নামৰ গামা বশি অবজাৰভেটোৰীত ১৯৯৭ চনৰ ডিচেম্বৰ মাহত গামা বশি ধৰা পেলাইছিল। উপগ্রহটোৱে গামা বশিৰ পালচ চালিশ ছেকেণ্ডৰ কাৰণে বেকৰ্ড কৰাৰ উপৰিও আকাশত ইয়াৰ উৎসৰ অৱস্থিতি নিৰ্ধাৰণ কৰে। নাচাত থকা ক্ৰম্ভন গামাৰে অৱজাৰভেটোৰীয়েও এই বশি ধৰা পেলায়। ইয়াৰ পিচত বিশ্বৰ জ্যোতিৰ্বিদসকলে এই ব্রাষ্টৰ পিচত কোনো দৃশ্যমান অনুপ্রভা (After glow) থাকিল নেকি তাৰ বাবে অনুসন্ধান কৰিব ধৰিলৈ। ব্রাষ্ট বেকৰ্ড কৰাৰ বাবে ঘন্টাৰ পাচত একে স্থানৰ পৰা অনুজ্জল অনুপ্রভা ধৰা পেলায়।

### The Generous Sun-God :

*"Mother earth receives about  $3 \times 10^{24}$  J of solar energy annually which is nearly 100 times larger than the proven reserves of fossil and nuclear fuels. The sun thus delivers to the earth in three and a half days, the equivalent of the total proven reserves of non renewable energy. Since the current annual global need is of the order of  $10^{20}$  J, it follows that the total requirement can be met if only one hundredth of earth's surface were covered with solar collectors operating at 10% efficiency. However, much work remains to be done before such a dream becomes a reality."*

Source : From the proceedings of the symposium on Photochemical Conversions held at Ecole Polytechnic fédérale de Lausanne 1983

এই অনুজ্জল প্ৰভা দুই সপ্তাহ ধৰি দেখা গৈছিল যদিও ইয়াৰ উজ্জলতা খুব কম থকা কাৰণে ইয়াক গণনা কৰিব পৰা নগল। এই সময়তে, আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ কেলিফন্সিয়া ইনষ্টিউচন অব টেকনোলজিৰ অধ্যাপক আৰু জ্যোতিৰ্বিদ্যা বিভাগৰ মূলবৰ্ষী শ্ৰী কুলকাৰ্ণিৰ তত্ত্বাবধানত এদল বিজ্ঞানীয়ে হাওলীত থকা কেক-II (Keck II Telescope) দূৰবীণৰ সহায়ত ব্ৰাষ্টৰ অৱস্থানত এটা অনুজ্জল দীৰ্ঘকায় পদাৰ্থ দেখা পায়। ইয়াৰ পৰা পোৱা তথ্যসমূহ ছমাহ ধৰি অধ্যয়ন কৰি কুলকাৰ্ণিয়ে ঠিবাং কৰিছিল যে, ই পৃথিবীৰ পৰা বাৰ বিলিয়ন পোহৰৰ বছৰ আঁতৰত এটা ডেকা হাতীগটি। ব্ৰিচছ ছাইঞ্চ জানেল নেচাৰত (Nature) কুলকাৰ্ণি আৰু তেওঁৰ লগৰ সতীৰ্থ সকলে প্ৰকাশ কৰা তথ্যমতে ১৯৯৭ চনৰ ১৪ ডিচেম্বৰত (G R B 97 12 14) হোৱা ব্ৰাষ্টটো যথেষ্ট উজ্জল আৰু শক্তিশালী আছিল। ইয়াক বিগ বাং II (Big Bang II) নামে অভিহিত কৰিব পাৰিব। ■



## মাকাৰী আৰু পৰিৱেশ প্ৰদূষণ

• নৱজ্যোতি শৰ্মা  
মাতক প্ৰথম বৰ্ষ (বিজ্ঞান)

**আৰঙ্গণি** – আধুনিক পৰ্যাপ্ত তালিকাৰ ৮০ পৰমাণু ত্ৰামাংক আৰু ২০০.৫৯ পাৰমাণবিক ভৰ যুক্ত মৌলটোৱেই হৈছে মাকাৰী (Hg) বা পাৰা।

পৃথিবীৰ খোলৰ গঠনত ইয়াৰ পৰিমাণ ওজন হিচাপে ০.০০০০৩% ত কৈও কম। ভূত্বকত পোৱা মৌল সমূহৰ প্ৰাচুৰ্যতাৰ তালিকাত ইয়াৰ স্থান ৭৪ তম। পাৰা এক কৃপালী বগা বঙৰ ধাতু আৰু সাধাৰণ উৎসতাত তৰল অৱস্থাত থকা ইয়ে একমাত্ৰ ধাতু। স্পৰ্শ কৰিব খুজিলৈ পাৰাৰ টোপাল তৎক্ষণাত আৰ্তবি যায়। সেয়ে ইয়াৰ অন্য এক নাম 'Quick silver'। ই অতি মূল্যবান ধাতু। এটা মূদ্ৰাৰ দুটা পিঠি থকাৰ দৰে পাৰাৰো ভাল-বেয়া দুয়োটা গুণেই আছে। থাৰ্মিটাৰত থকা পাৰাৰ সহায়ত বোগীৰ দেহেৰ উৎসতা নিৰ্ণয় কৰি উপযুক্ত ব্যৱস্থা লোৱাত সহায় কৰে। এই মাকাৰীয়েই আকো পৰিৱেশ দৃষ্টিত কৰি মানুহৰ মৃত্যুৰ কাৰণে হৈ উঠে। মানুৰ সভ্যতাৰ উন্নতিৰ লগে লগে নিজৰ প্ৰয়োজনৰ বাবেই হওঁক বা অহিন কোনো কাৰণতেই হওঁক মানুহে এনে কিছুমান কামত ব্ৰতী হৈছে যিয়ে প্ৰাকৃতিক পৰিৱেশ বিনষ্ট কৰিছে আৰু এই প্ৰদূষণৰ প্ৰভাৱ মানুহআৰু আনজীৱিত জীৱ-জন্তুৰ ওপৰতেই পৰিষে। পৰিৱেশ দৃষ্টিত কৰিব পৰা বিভিন্ন উৎসৰেৰ ভিতৰত মাকাৰী (Hg) ও এবিধি। মাকাৰীয়ে মানুহৰ কু-কৰ্মৰ বাবে পৰিৱেশ প্ৰদূষিত কৰি মৃত্যুৰ কাৰণে হৈ উঠিছে।

### অতীতৰ স্মৃতি —

ইতিহাসৰ পৃষ্ঠাত ভুমুকি মাৰি চালে দেখা যায় যে মানুৰ সভ্যতাৰ কলংকময় সময়ৰ ভিতৰত ১৯৫০ বৰা ১৯৬০ চনলৈ বছৰ কেইটাও মানুৰ সভ্যতাৰ নাবে অতি লজ্জজনক সময়। এই সময়চোৱাৰ ভিতৰত জাপানৰ মিনামাতা উপসাগৰৰ মাছ আৰু জীৱ-জন্তু খোৱাৰ ফলত বহু লোক বিষত্রিয়াত ভুগিছিল আৰু তাৰে বহুতৰে মৃত্যুও হৈছিল। অতি দুৰ্ভাগ্যজনক কথা এয়ে যে ইয়াৰ ফলত গৰ্ভৰতী মাত্ৰ

গৰ্ভস্থ সতানো আক্ৰান্ত হৈছিল। উক্ত ঘটনাটোৱে বাবে জগৰীয়া হৈল “মিনামাতা কেমিকেল কোম্পানী।” এই কোম্পানীয়ে মাকাৰী ব্যৱহাৰ কৰি ভিনাইল ক্লুষাইড নামৰ এবিধি বাসায়নিক পদাৰ্থ প্ৰস্তুত কৰিছিল আৰু মাকাৰীযুক্ত আৱৰ্জনাৰেৰ নভবাকৈয়ে মিনামাতা উপসাগৰত পেলাই দিছিল। বিশেষ জৈৱিক প্ৰক্ৰিয়াৰে এই মাকাৰী মাছ আৰু তেনে কিছুমান জীৱৰ দেহত সোমাই পৰে আৰু এনে মাছ আৰু আন জীৱ খোৱাৰ ফলত এই ঘটনা ঘটিবলৈ পায়।

আকো ১৯৭২ চনত ইৰাকত মাকাৰী বিষত্রিয়াৰ ফলত বহু লোকৰ মৃত্যু ঘটে। সেই সময়ত গম খেতিক কীট-পতংগৰ পৰা বক্ষা কৰিবলৈ খেতিয়কে মাকাৰী যুক্ত এবিধি দৰৰ প্ৰযোগ কৰিছিল। এই মাকাৰীয়ে মাটিৰ উৰ্বৰতা কমাই দিছিল আৰু গমত প্ৰৱেশ কৰিছিল আৰু এই গম খোৱাৰ বাবেই বহু মানুহৰ মৃত্যু ঘটিছিল।

### পৰিৱেশত মাকাৰীৰ প্ৰেৰণ —

আজিৰ উদ্যোগিক পৃথিবীত ছড়িয়াম হাইড্ৰ'কাইড প্ৰস্তুতিৰ পৰা আৰঙ্গণ কৰি বস্তু সংৰক্ষণ আদি বহুত কামতে মাকাৰী বহুল ভাবে ব্যৱহাৰ হৈছে। আজিৰ দিনত মাকাৰী বহুল ভাবে ব্যৱহাৰ হোৱা তিনিটা প্ৰধান উদ্যোগ হৈল —

- ১) ক্ল'বিং আৰু কষ্টিক ছ'ডা উৎপাদনত।
- ২) বৈদ্যুতিক আহিলা-পাতি প্ৰস্তুতিৰ আৰু
- ৩) কৃষি উদ্যোগ।

এই উদ্যোগসমূহৰ পৰা নিৰ্গত হোৱা উদ্যোগিক আৱৰ্জনা সমূহে পানী প্ৰদূষিত কৰে। তদুপৰি মাকাৰীৰ দ্বাৰা নিৰ্মিত বহু যৌগিক বীজ সংৰক্ষণত ব্যৱহাৰ কৰা হয়। আৰু এই সংৰক্ষিত বীজৰ পৰা উৎপাদিত শস্যত মাকাৰী যুক্ত হৈ

পরি সহজেই থাদ্য - শুখলত সোমাই পরে ।

জীৱাশ্ম ইন্ফলত থকা পাৰাই প্ৰধানতঃ বায়ু প্ৰদূষিত কৰে।  
এই পাৰা ইন্ফল সমূহৰ দহনৰ ফলত বাযুত প্ৰৱেশ কৰে।

পৰিৱেশত প্ৰৱেশ কৰা অজৈৱ পাৰা কিছুমান অবাত (Anaerobic) বেঞ্চেৰিয়াৰ দ্বাৰা বেছি বিষাক্ত এলকিল মাকৰিলৈ পৰিৱৰ্তিত হয়। এই এলকিল মাকৰিল মসূহৰ ভিতৰত মিথাইল মাকৰিল আৰু ডাইমিথাইল মার্কাৰিয়েই প্ৰধান। সাধাৰণতে এই পৰিৱৰ্তন জলভাগৰ তলত থকা গেদৰা বোকাত সম্পন্ন হয়। এলকিল মার্কাৰিল সমূহ জাৰকৰ উপস্থিতি পুনৰ পাৰালৈ ৰাপান্তৰিত হ'ব পাৰে আৰু ই তেতিয়া হাইড্ৰজেন চালফাইড আৰু কম পৰিমাণে দ্রৱনীয় মাৰকিউৰিক চালফাইডলৈ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰি অদ্রৱনীয় মাৰকিউৰিক চালফাইডলৈ ৰাপান্তৰিত হ'ব পাৰে। জৈৱিক ক্ৰিয়াৰ দ্বাৰা এই সমূহৰ পৰা অতি বিষাক্ত মাকৰিল জৈৱ যোগ সমূহ প্ৰস্তুত হয়। অপ্রদূষিত পানীতো সাধাৰণতে মাকৰিল থাকে। ইয়াৰ পৰিমাণ  $0.001-0.0001 \text{ PPM}$  (Parts Per Million)। মাকৰিল যুক্ত উদ্যোগিক আৱৰ্জনাতো বহু মাকৰিল যুক্ত হৈ থাকে। জনা গৈছে যে এনে আৱৰ্জনাত অপ্রদূষিত পানীৰ দহণণৰো অধিক মাকৰিল যুক্ত হৈ থাকে। এই দৰে সেই উৎসৰ পানী প্ৰদূষিত হয় আৰু সেই পানীত থকা পানীক লৈ গঢ়ি উঠা পৰিৱেশ তন্ত্ৰ এটা বিনষ্ট হয়। এনে পানী এৰাৰ প্ৰদূষিত হোৱাৰ পিছত আৱৰ্জনা পেলোৱা কাৰ্য্য বন্ধ কৰি দিলৈও প্ৰদূষণৰ সমস্যা বহু বছৰৰ বাবে থাকি যায়। এনেদেৰেই মানুহে নিজৰ মৃত্যু নিজেই মাতি আনিছে।

#### শৰীৰত মাকৰিল ক্ৰিয়া—

মাকৰিল সাধাৰণতে দুবিধ যোগ গঠন হয় -

ক) মাৰকিউৰাছ আৰু খ) মাৰকিউৰিক। ইয়াৰ ভিতৰত মাৰকিউৰিক যোগবোৰ কিছু বিষাক্ত। ধাতৰ মাকৰিল বিষাক্ত

- খ) হাত-ভৰি অৱশ লগা  
ঝ) মূৰৰ বিষ  
ঙ) বন্ধ খোৱাত অসুবিধা  
চ) ভাগৰ লগা। ইত্যাদি

মিনামাতাত প্ৰকৃততে কি ঘটিছিল —

জাপানৰ “মিনামাতা কেমিকেল কোম্পানী”য়ে মার্কাৰিযুক্ত আৱৰ্জনাবোৰ মিনামাতা উপসাগাৰত পেলাই দিছিল। পানীত থকা কিছুমান বেঞ্চেৰিয়াই ইয়াক পিছত মিথাইল মার্কাৰিলৈ ৰাপান্তৰিত কৰিছিল আৰু ইয়াৰ গাঢ়তাও বহু পৰিমাণে বৃদ্ধি কৰিছিল। পিছত ই শৰীৰত প্ৰৱেশ কৰে। প্ৰায়  $0.01 \text{ PPB}$  (Parts Per Billion) পৰিমাণৰ মাকৰিল এই বেঞ্চেৰিয়াবোৰে  $314 \text{ PPB}$  লৈ গাঢ় কৰিছিল। আন কিছুমান মাছত আকৌ  $50 \text{ PPB}$  পৰ্যন্ত গাঢ়িকৃত মাকৰিল পোৱা গৈছিল। পিছত এই মাছবোৰ খোৱাৰ ফলতেই মিনামাতাৰ এই দুৰ্ঘটনা ঘটিছিল।

মাকৰিল দ্বাৰা পৰিৱেশ প্ৰদূষণ যিহেতু মানুহেই কৰিছিল গতিকে ইয়াক ৰোধ কৰাৰ ছাবি-কাঠি মানুহৰ হাততেই আছে। গতিকে উপযুক্ত উপায় অৱলম্বন কৰি মানুহে মৃত্যু তথা পৰিৱেশ প্ৰদূষণ ৰোধ কৰিব পাৰে।

— (সহায়লৈ)

বিজ্ঞানৰ প্ৰতি আধাৰ আঘাৰ আঘাৰ থাকে নিজেই এক অৱিষ্যাদত পৰিগত নহয় তাৰ বাবে সতৰ্ক ধাকিলৰ সামীকৰণ। যি কোনো এটা ধূগৰ বৈজ্ঞানিক ধ্যান-ধ্যাবণাসমূহক শেষ সত্য বুলি ধৰিব নোৱাৰিব। তেনে ধ্যাবণা তাৰেজানিক। সেৱে কাল পম্পাৰে কেছে যে বিজ্ঞানৰ মৰ্যাদানো ধ্যাবণা প্ৰমাণ কৰা নহয়, অপৰাধ কৰাহে - "falsification", "verification" নহয়।

- ড. হীৰেন গোহাই

চিতাৰ টো

## বিজ্ঞান আৰু সৰু পৰীক্ষা ডাঙৰ মজা

• বসন্ত বিবাজ দাস  
সাতক দ্বিতীয় বৰ্ষ (বিজ্ঞান)

জীৱিত ভেকুলী এটাক থৰ লগাও  
আইক (Artificial Hibernation) :-

মুৰ্গীৰ কণীৰ পৰা পোৱালি জগাবৰ বাবে incubator (কণীৰ পৰা পোৱালি জগোৱা যন্ত্ৰ) এটা ঘৰতে সাজো আইক :-

Incubator ত কণী থলে মাকৰ সহায় নোলোৱা কৈয়ে কণীৰ পৰা পোৱালি জগে। এনে incubator এটা ঘৰতে সহজে বনাব পাৰি। প্ৰথমতে দুটা Card board বৰাক (গেলামালৰ দোকানত পাৰ) লোৱা হ'ল। এটা ডাঙৰ আনটো সৰু যাতে সৰুটো ডাঙৰটোৰ ভিতৰত সোমালে মাজত কিছু ফঁক থাকে (এই ধৰক, 5-8 cm মান)। এই ফঁকটোত কণী কেইটামান কাগজেৰে মেৰিয়াই (পুৰণি বাতৰি কাকত) সোমোৱাই লোৱা হ'ল। কাগজবোৰ মাজত এটা thermometer (জৰুৰ জোখা যন্ত্ৰ) সোমোৱাই থোৱা হ'ল। উম দিবৰ বাবে সৰু বাকছটোৰ ভিতৰত এটা ইলেকট্ৰিক বাল্ব জলোৱা হ'ল। Incubator ৰ ভিতৰৰ আৰ্দ্রতা (বতাহত পানীৰ পৰিমাণ) বেছি বৰ্খৰ বাবে সৰু বাকছটোৰ ভিতৰত এটা বাতিত অলগমান পানী বখা হ'ল। এতিয়া ডাঙৰ বাকছটোৰ ঢাকনি বন্ধ কৰা হ'ল। বাকছৰ ভিতৰৰ কাগজৰ পৰিমাণ বা ব্যৱহাৰ কৰা বাল্বৰ পাৱাৰ (60W, 100W ইত্যাদি) পৰিৱৰ্তন কৰি বাকছৰ (বৰ্তমান Incubator হৈগল) ভিতৰৰ উষ্ণতা নিয়ন্ত্ৰণ কৰিব পাৰি। এনেদেৰে বাকছৰ ভিতৰৰ উষ্ণতা 21 দিনৰ (মুৰ্গীৰ কণীৰ Incubation Period) বাবে  $40^{\circ}\text{C}$  (বা  $103^{\circ}\text{F}$ ) বা আংশে-পাশে ৰাখিলে কণীৱোৰ ফুটি মুৰ্গীৰ পোৱালী বাহিৰ হ'ব। কণীৱোৰ যাতে চাৰিওদিশৰ পৰা সমানভাৱে উম পায় তাৰ বাবে মাজে সময়ে সিহাতক লৰ-চৰ কৰাই দিব লাগে। এনেদেৰে, অতি সহজে ঘৰতে Incubator সাজিব পাৰি।

এটা বৈদ্যুতিক বাল্ব নিজে ঘৰতে বনাও আইক :- প্ৰথমতে Cork লগোৱা কাঁচৰ বটল (Homeopathic bottle লব পাৰি) এটা লোৱা হ'ল। Cork ৰ মুখাটো খুলি লৈ দুডাল সুপৰিবাহী তাৰৰ মুক্ত মূৰ দুটা বাহিৰ পৰা Cork ৰ ভিতৰলৈ সুমুৱাই লোৱা হ'ল। এতিয়া, এডাল মিহি তাৰ (যিমান সন্তোষ মিহি তাৰ লোৱা ভাল) কৰ্কটোত সুমুৱাই লোৱা তাৰ এডালত প্ৰথমতে কুণ্ডলী আকৃতিত পকাই, অলগ ঠাই এৰি আনডাল তাৰ এডালতে একে ধৰণে কুণ্ডলী সদৃশ

পকোরা হ'ল (এইডালে বাল্বটোর **Filament** র কাম করিব) পিছত ফিলামেন্টডাল বটলটোর ভিতরলৈ সোমোরাই কৰ্কটোৰ দ্বাৰা বটলটোৰ মুখ বায়ুকদৃ ভাৰে বন্ধ কৰা হ'ল। এতিয়াৰ বটলটোৰ বাহিৰত থকা তাৰ দুডালৰ মূৰ দুটা এটা বেটাৰীৰ লগত সংযোগ কৰা হ'ল। বৰ্তনী সম্পূৰ্ণ হ'লে বাল্বটো জ্বলিউঠিব। (কিন্তু, দুৰ্ভাগ্যবশতঃ আমি সজা বাল্বটো কিছু সময়ৰ পিছতে নুমাই যাব। কাৰণ, বটলটোৰ ভিতৰত অক্সিজেন থকা বাবে **Filament** ডাল দাহিত হয়। বজাৰত পোৱা বাল্ববোৰৰ ভিতৰৰ পৰা অক্সিজেন আঁতৰাই নিষ্ক্ৰিয় গোছ সুমুৰাই বখা হয়।)

নিজে বনোৱা Photofilm ৰ দ্বাৰা Photography কৰো আঁহক :-

ইয়ার বাবে এটা এক্সার কোঠাৰ প্ৰয়োজন (সামান্য  
পৰিমাণে পোহৰ থাকিলে কোনো অসুবিধা নহয়) এতিয়া 5gm  
Potassium ferricyanide আৰু 5 gm Ferric  
ammonium citrate (দুৱোবিধ Chemistry  
Laboratory ত পোৱা যাব) 50 ml পানীত মিহলোৱা  
হ'ল। এতিয়া কাগজৰ টুকুৰা এটা কিছুসময়ৰ বাবে এই দ্রব্যত  
ডুবাই এক্সার কোঠাত ওলোমাই কাগজ ডোখৰ শুকোৱা হ'ল।  
ইয়াৰ ফলত কাগজডোখৰ পোহৰৰ বাবে সংবেদনশীল হৈ  
পৰিব। কাগজ ডোখৰত যিকোনো এটা বস্তু দুই মিনিটৰ  
বাবে সূৰ্যৰ পোহৰত মুক্তভাৱে বাখিলে যিবোৰ ঠাইত সূৰ্যৰ  
পোহৰ পৰিব, সেইবোৰ ঠাইত থকা বসায়নিক পদাৰ্থৰ পৰিৱৰ্তন  
ঘটি নীলাবৰণ ধৰিব। আনহাতে, যিবোৰ ঠাইত সূৰ্যৰ পোহৰ  
নপৰে সেইবোৰ ঠাইৰ বসায়নিক পদাৰ্থৰ কোনো পৰিৱৰ্তন  
নঘটে আৰু আগৰ অৱস্থাতে থাকে। পিছত কাগজৰ টুকুৰাটো  
পানীৰে ধোৱাৰ ফলত বিক্ৰিয়া নকৰা বসায়নিক পদাৰ্থ পানীত  
দ্রৰীভূত হয়। আনহাতে, সৃষ্টি হোৱা নীলা ৰং অদ্বৰনীয় অৱস্থাত  
থাকে। ফলত, বস্তুটোৰ বগা প্ৰতিচ্ছবি এটা পোৱা যায়। বস্তুটোৰ  
সলনি Photography ৰ negative এখন বাখিলে positive  
এখন পোৱা যায়।

এটা অগ্নিবির্পক বটল সাজো আঁহব  
(Fire extinguisher bottle) :-

প্রথমতে এটা Spray bottle (মহ-মাখি মৰ পতংগনাশকৰ বটল বা Perfume ৰ Spray bottle ল'ব পাৰি)। এই বটলটোৱ আধালৈকে Vinegar ভৰোৱা হৈল

ଗୋରାଳପାବା ମହାବିଦ୍ୟାଲୟର ଆଲୋଚନୀ । ୧୬ ।

তাৰপিছত তাত কিছু Baking Soda মিহলাই লগে লগে  
বটলৰ মুখটো মাৰি লোৱা হ'ল। Vinegar আৰু Baking Soda  
ৰ মাজত বিক্ৰিয়া ঘটি Carbon dioxide  
সৃষ্টি হয় আৰু ই বটলৰ ভিতৰত উচ্চাপত সঞ্চিত হয়। এতিয়া  
এডোখৰ কাগজৰ জুই জুলাই সেই জুইৰ ওপৰত এই বটলটোৰ  
দ্বাৰা Carbon dioxide spray কৰিলে জুইকুৰা নুমাই  
যায়। এন্দেৰে অতি সহজে এটা অগ্নিৰ্বাপক বটল সাজিব  
পাৰি।

এটোপাল পানীত কি কি জীৱ থাকিব পাৰে  
পৰীক্ষা কৰি চাওঁ আহক ৪-

ইয়াৰ বাবে প্ৰথমতে এটা ডাঙুৰ পাত্ৰত (প্লাষ্টিক বা কাঁচৰ জগ এটা) 2-3 cm মান পুখুৰীৰ তলিব বোকা লোৱা হ'ল। পাত্ৰটোৰ প্ৰায় আধা মানলৈ পুখুৰীৰ পানী ভৰাই লোৱা হ'ল। পাত্ৰটোত পুখুৰীৰ পাৰত গজা ঘাঁহ কেইডালমান আৰু 10-12 টা মান সিজোৱা চাউল দিয়া হ'ল। এই চাউল কেইডাই অনুজীৱৰ পোষণ দ্রব্য হিচাপে কাম কৰিব। সূৰ্যৰ পোনপটীয়া পোহৰৰ পৰা আঁতকত এসপ্তাহৰ বাবে পাত্ৰটো তেনদেৰে বেখা হ'ল। পিছত সেই কৰ্ণ দ্রব্যৰ (Culture) পৰা এটোপাল এখন শ্লাইডত লৈ অনুবীক্ষণৰ তলত পৰীক্ষা কৰা হ'ল। তাত বহুতো এককোষী জীৱ, পানীত থকা পোক-পতংগ, কৃমি আদিবোৰ কিল্কিলাই থকা দেখা যাব। এইবোৰক চিনান্ত কৰাটো এটা বৰ মজাৰ কাম। কৰ্ণ দ্রব্য নিজে প্ৰস্তুত নকৰি পুখুৰীৰ পানী পোনে-পোনে অনুবীক্ষণৰ তলত পৰীক্ষা কৰিব পাৰি।

এনেধৰণৰ সহজ-সৰল, মজা লগা পৰীক্ষা বছতো কৰিব  
পৰা যায়। লিখি গৈ থাকিলে শ্ৰেণী নহ'ব।

সহায়ক পথি ১-

*Young People's Science Encyclopedia*  
Evanston, Illinois, U.S.A.

Vol- 3,6,11,15,18

চিত্ত  
টো

সঙ্গীতের ভাষা

- জয়শ্রী দেরৌ  
শাতক প্রথম বর্ষ (কলা)

ପୃଥିବୀର ସମ୍ମନ କଳାର ଭିତରତ ସର୍ବଶ୍ରେଷ୍ଠ ଆବଶ୍ୟକତା ହେଲା ଏହାର ଅନୁଭୂତି ଅନୁଭୂତି, ହର୍ଯ୍ୟ- ବିଷାଦ ଆଦି ପ୍ରକାଶର ମାଧ୍ୟମ କିମ୍ବା ବ୍ୟବହାର କରିଛି । ଆଦିମ ମାନରେ ହିଂସର ଜାତ ବା ଶକ୍ତିର ମନତ ତ୍ରାସର ସୃଷ୍ଟି କରିବିଲେ କୋଣୋ ଫୋପୋଳା ଗଛର ମୁଢାତ୍ତର ଚପବିଯାଇ ବା ଧେନୁଭିବୀଯା ବାହିଁତ ଶବ୍ଦ ଉଲିଯାବିଲେ ଚେଷ୍ଟା କରିଛି । ଯାର ଦ୍ୱାରାଇ ହସତୋ ତେଣୁଲୋକର ମାଜତ ସନ୍ଦେତ ମାଜତ ହେଲା ।

সঙ্গীত হৈছে গীত, বাদ্য আৰু নৃত্য এই তিনিও কলাৰ  
সমাৰেশ। এই তিনিও কলাৰ ভিতৰত গীতক প্ৰধান স্থান দিয়া  
হৈছে। গীতক সহায় কৰাৰ বাবেহে বাদ্য যন্ত্ৰৰ আৱিষ্কাৰ  
হৈছিল। আমি সদায় দেখি থকা তবলা, হাৰমণিয়াম  
গীতাব, তানপুৰা আদি এনে ধৰণৰ বাদ্য যন্ত্ৰ। বাদ্যই গীতক  
অনুসৰণ কৰে। সেয়ে গীতৰ পিছতে বাদ্য যন্ত্ৰক স্থান দিয়া  
হৈছে। নৃত্যৰ স্থান সবাতোকৈ শৈতান, কাৰণ গীত, বাদ্য নহ'তৈ  
এইবিধি কলাৰ প্ৰদৰ্শন হ'ব নোৱাৰে। নৃত্যৰ ক্ষেত্ৰত শ্ৰবণেন্দ্ৰিয়া  
লগত দৰ্শনেন্দ্ৰিয়াও যুক্ত হয়। নৃত্যাঙ্গনা সকলে নৃত্য প্ৰদৰ্শন  
সহায়ত নিজৰ শৰীৰৰ অঙ্গ- প্রত্যঙ্গ সংঘালনৰ দ্বাৰা মনৰ ভাব  
প্ৰকাশ কৰে। সেইবাবেই হয়তো পুৰণিকালত সন্তানু পৰিয়ালুৰ  
নৃত্য শিক্ষাৰ প্ৰতি ধাৰ্তুতি কমি গৈছিল। কি স্তু বৰ্তমান পুনৰ  
নৃত্য শিক্ষাৰ প্ৰতি আগ্রহ বাঢ়িছে। কঠ সঙ্গীতে শ্ৰবণেন্দ্ৰিয়া  
যোগেন্দি মানুহৰ মন্ত্ৰিকলৈ গৈ মনৰ আবেগ, অনুভূতি আৰ  
সৌন্দৰ্যবোধ জগাই তোলে। সকলো জীৱৰ ক্ষেত্ৰত সুৰু, তান  
আৰু লয়ৰ প্ৰভাৱ পৰিলক্ষিত হয়। সেই কাৰণে ইয়াব  
সাৰ্বজনীন কথা বলি কোৱা হয়।

সঙ্গীতৰ এটা ভাষা আছে। কিন্তু এই ভাষাই ইংৰাজী  
হিন্দী, বাংলা, অসমীয়া বা আন তেনে কোনো বেলেগ ভাষাক  
বুজোৱা নাই। ধৰণি বা শবদই হৈছে সঙ্গীতৰ ভাষা। কোনো  
বস্তু লৰচৰ কৰিলে কম্পনৰ সৃষ্টি হয় আৰু তাৰ পৰাই ধৰনিব  
সৃষ্টি হয়। কথা কওঁতে বা গীত গাওঁতে কঠৰ স্বৰতত্ত্ব  
আন্দোলিত হৈ ধৰনিব সৃষ্টি হয়। তবলা, খেল বা ঢোলৰ শব

বা ধ্বনি শুনিবলৈ পাওঁ চামৰাব আবৰণৰ আন্দোলনৰ ফলত ।  
কিন্তু সকলো প্রকাৰৰ ধ্বনিৰ সৃষ্টি আন্দোলনৰ পৰা হলেও  
অনিয়মিত আৰু বিশৃঙ্খল ধ্বনিয়ে কেতিয়াও শ্ৰবণেন্দ্ৰিয়ক  
আনন্দ প্ৰদান কৰিব নোৱাৰে । গতিকে শৃতিমধুৰ আৰু  
শৃঙ্খলাবন্ধ ধ্বনিহে সঙ্গীতৰ বাবে উপযোগী । কোনো এটা  
ধ্বনি কৰ্ণগোচৰ হোৱাৰ লগে লগে সি কৰ পৰা উৎপন্ন হৈছে  
আমি কৈ দিব পাৰো । সেই কাৰণে আমি পেঁপাৰ মাতক  
বাঁহীৰ মাত বুলি কোৱাত খুউৰ কম ভুল কৰো । খুউৰ পৰিচিত  
ব্যক্তি এজনৰ কঠস্বৰো আন এজনৰ লগত নিমিলে । বহু  
সময়ত পৰিচিত ব্যক্তিজনক নেদেখাকৈয়ে তেওঁৰ কঠস্বৰ  
শুনিয়েই তেওঁৰ পৰিচয় দিব পাৰো । কেৱল অৰ্থ প্ৰকাশ কৰি  
ভাষাৰ দ্বাৰা গালেই সঙ্গীত হ'ব নোৱাৰে, যদিহে তাত কোনো  
ভদ্বী, প্ৰাণ, আৰেগ আদি নাথাকে । কোনোৰাই যদি সুহৃবি  
মাৰি গান গায় তেতিয়াও তেওঁৰ কাৰণে হয়তো সেইটো  
সঙ্গীতেই হ'ব । পৃথিৰীৰ বহু জনগোষ্ঠীয়ে নৃত্য প্ৰদৰ্শন কৰোতে  
গীতৰ ঠাইত চিএওৰ ব্যৱহাৰ কৰে । গতিকে সঙ্গীত যিকোনো  
ক্ষেত্ৰতে হ'ব পাৰে । নিজৰাৰ কুলু-কুলু শব্দ, বৰষুণৰ টিপ-  
টিপ শব্দ, জলপ্ৰপাতাৰ নাগাৰা সদৃশ শব্দ, সাগৰৰ চৌৰ শব্দ,  
ঘড়ীৰ টিক-টিক শব্দ আদি সকলোৰোতে সঙ্গীতৰ সৃষ্টি হয় ।  
পৃথিৰীত হয়তো এনে এডোখৰ ঠাই নোলাৰ য'ত সঙ্গীত নাই ।  
পৃথিৰীত হয়তো এনে এজন মানুহ নোলাৰ যিয়ে সঙ্গীতক বেয়া  
পায় ।

আমাৰ চাৰিওফালে অধিকাৰ কৰি থকা সঙ্গীতৰ  
উৎসবোৰ পৰা নিজৰ ভালপোৱা খিনি উপভোগ কৰিব  
জানিলে সঙ্গীতৰ যোগেদি জীৱনৰ আঘনিলগা মুহূৰ্তবোৰ  
আনন্দময় কৰি তলিব পাৰি ।

সঙ্গীত শুনিবলৈ নতুবা গীত এটি গাবলৈ মানুহৰ মন সদায়  
শান্ত অৱস্থাত থাকিব লাগে। আশান্ত মন লৈ নতুবা খং, ক্ষোভ,  
হিংসা আদি ভাবৰ বশৰত্তি হৈ গীত শুনিবও নাবাৰি গাৰচো

নোরাবিয়েই। সঙ্গীত সদায় সুন্দর। সুমধুর ধ্বনিয়ে আমাৰ হৃদয়ত অহৰহ প্ৰতিক্ৰিয়া কৰি থাকে। আমি সূৰৰ মাধুৰীত ডুব গৈ থকা অৱস্থাত পৃথিবীৰ সকলো ধৰণৰ দুখৰ পৰা মনটোক মুকলি কৰি ৰাখোহাঁক।

Music Therapy ৰ সহায়ত দুৰাবোগ্য ৰোগো নিৰাময় কৰাৰ কাহিনী নতুন নহয়। আনহাতে সঙ্গীতময় পৰিবেশত গছৰ পুলি এটা ডাঙৰ কৰি যিমান বিকশিত হোৱা দেখা যায় সঙ্গীত বিহীন গছৰ পুলিৰ ক্ষেত্ৰত সিমান বিকাশ পোৱা নাযায়। ইয়েই প্ৰমান কৰে গছ - গছনিৰ ক্ষেত্ৰত সংগীতে কিমান প্ৰভাৱ পেলাব পাৰে। সঙ্গীত যে তাকল মানুহৰ বাবে এনে নহয় জন্তু জানোৱাৰ বাবেও সঙ্গীত উপযোগী। বিষধৰ সাপকো সঙ্গীতৰ ধ্বনিবে মোহিত কৰিব পাৰি।

বৈজ্ঞানিক পৰীক্ষা - নিৰীক্ষাৰ দ্বাৰা এইটো প্ৰমাণিত হৈছে যে বিশেষ ধৰণৰ সঙ্গীত ব্যৱহাৰ কৰিলে গাই গৰকৰে বেছি গাথীৰ দিয়ে।

পৃথিবীখন সঙ্গীতময়। যি সকল লোকে সঙ্গীতক ভাল পায় তেওঁলোকে সদায় এক প্ৰেময় মনৰ অধিকাৰী আৰু এই সুন্দৰ পৃথিবীখনক খুটুব ভাল পায়। সঙ্গীতৰ নিজৰ কোনো ভাষা নাই। ধ্বনিয়ে ইয়াৰ ভাষা। এই ধ্বনি সদায় মধুৰ আৰু সুন্দৰ। সেয়ে সঙ্গীতক সদায় সুন্দৰ বোলা হয় আৰু সঙ্গীতকাৰ সকলৰ দৃষ্টিত সঙ্গীত সদায় “সত্যম শিৰম সুন্দৰম।” ■

## কলা বিজ্ঞান

### অনুগ্রহমণিকাঃ

#### • হিউমেনকুলাচ

মূল : ইলিয়া ভাৰসাভ্রি,  
ভাষাত্তৰ : ৰতন চন্দ্ৰ ভট্টাচাৰ্য / ১৯

শাঙ্গীয় বা ধ্রুপদী নৃত্য-গীতৰ চৰ্চা আচৰণ আসমত কেনেদেবে হৈছিল সেই সন্দেহে কেনেও গৱেষণা কৰা নাই। আগত বৰ্ষৰ পুৰুষ এবং জোৱাৰ চন মানৰ ভিতৰত যদি আৰ্যসকল ব্ৰহ্মপুত্ৰ উপত্যকাৰ পাহিছিলহি তেনেহ'লে তেওঁলোকে সামগ্ৰামৰ অনুগীলন নকৰাকে থকাৰ প্ৰশ্ন উত্তীৰ্ণ নোৱাৰে। ঘৃণ্টয় দ্বিতীয় শতকাতে ভৱতে তেওঁৰ ‘নাট্য শস্ত্ৰ’ত প্ৰাগজ্যোতিষ্ঠত নাট্য-বৌতি এটাৰ প্ৰচলন থকাটো দেখা কৰিছিল। তাৰ পিছত চতুৰ্থ শতকাৰিবপৰা আহোম বুগৰ আগজনকে যিবিলাক শাসন আৰিষ্টত হৈছে সেইবিলাকত, বিশেষকে সন্তুষ্য পতিকাৰ পিছৰ পৰা ধ্রুপদী নৃত্য-গীতৰ ভাজেমান উজ্জ্বেল আছে। এইবিলাকৰ প্ৰায় সমসাময়িকভাৱে বা কিছু আৰাপিছাকৈ বাটিত বুলি কোৱা চৰ্যাপদবিলাকতো নানান বাগৰ উজ্জ্বেলে সেই অসমীয়া ভাষাহি অতক্র বৰপ ল'বৰ সময়তে শাঙ্গীয় সংগীত চৰ্চা প্ৰচলন থকাৰ প্ৰমাণ দাইত ধৰিছে, যি কথা পৰবৰতী দুৰ্গাৰবৰী গীতসমূহেও সুপ্ৰতিষ্ঠিত কৰিছে। কিন্তু এই বিলাক বিশেষ লৈ যোগ্যজনৰ দ্বাৰা বিহুত অধ্যয়ন হ'বলৈ প্ৰতিষ্ঠাও রাকী।

- যোগেশ দাস



## ହିଉମେନକୁଲାଚ

ମୂଳ : ଇଲିଆ ଭାବସାଭକ୍ଷି  
ଭାଷାନ୍ତର : ବତନ ଚନ୍ଦ୍ର ଭଟ୍ଟାଚାର୍  
ପ୍ରବନ୍ଧକ, ପ୍ରାଣୀବିଦ୍ୟା ବିଭାଗ



ଟେଲିଫୋନଟୋ ବୋଧକରୋ ବହୁ ସମୟର ପରା ବାଜି ଆଛିଲ । ଅନୁଝଳ ପୋହବତ ଚକ୍ର ଦୁଟା ଅନିଚ୍ଛାସନ୍ତେ ମେଲି ଘଡ଼ୀର ଫାଲେ ଚାଲୋ । ଦୁଟା ବାଜି ଗୈଛେ । ଇମାନ ବାତିନୋ କୋନେ ଫୋନ କରିଛେ ।

ବିଚିଭାବଟୋ ତୁଳି କାଣତ ଲଗାଓଁତେଇ ଶୁନା ଗଲି ଶିବନୋଭ୍ରମାତ “ଓ, ତୋମାର ତେନେହଲେ ଟୋପନି ଭାଗିଲ ?” ଖୁବ ଉତ୍ୱେଜିତ କର୍ତ୍ତ ।

“ଏତିଯା ..... ଇମାନ ବାତି ..... ଘଟନା କି ?”

“ ଏଟା ଦୁର୍ଘଟନା ଘଟିଛେ । ହିଉମେନକୁଲାଚଟୋ ପଲାଇଛେ, ତାର ମୂରତ ଏତିଯା ସକଳେ ତହିଲଙ୍କ କରାବ ବୀଜାଣୁ ସକ୍ରିୟ । ଏତିଯା ଆଗତ ଯିହକେ ପାଯ — ମହି — ମହି ଭାବିବ ପରା ନାହିଁ ଚହରଥନତ ସି କେନେକୁବା ଧ୍ୱନି କାର୍ଯ୍ୟ ସଂଘଟିତ କରି ଫୁରିଛେ !”

“ ମହି ତୋମାକ ତେତିଯାଇ କୈଛିଲୋ - ” ମୋର କଥା ଶେବ ହବିଲେ ନାପାଲେ, ତାର ଆଗତେଇ ଫୋନର ଲାଇନ କାଟି ଦିଲେ

ଶିବନୋଭେ । ଅଗତ୍ୟା ମହି ଘଡ଼ୀର ବେଡ଼ିଯାମ ଡାୟାଲାଇ ଲକ୍ଷ୍ୟ କବିଲୋ । ଆଟିଟୋ ବାଜିଛେ । ନାହିଁ, ଆକୁ ପଲମ କରିବ ନୋରାବି ।

\* \* \*

ହିଉମେନକୁଲାଚ ! ନାମଟୋ ମଯେଇ ଦିଯା । ଶିବନୋଭର ମଞ୍ଚିକ୍ଷତ ତେତିଯା ଏକ ଅନ୍ତର୍ତ୍ତ ଖେଯାଲେ କ୍ରିୟା କରିଛିଲ- ନିଜର ଇଚ୍ଛାନୁସାରେ ଚିନ୍ତା- ଭାବନା କରିବ ପାରେ ଏନେ ଏଠି ବ'ବଟ ବନୋରା । ମଲିକିଟୁଲାବ ଫିଜିକ୍ସର ବିଶାଳ କ୍ଷେତ୍ର ଶିବନୋଭେ ଏକାଳତ ଯି ଗରେଥା କରିଛି, ସେହିବୋର ଓପରତ ଭିନ୍ନ କରିଯେଇ ମାନୁହର ମଞ୍ଚିକ୍ଷର ଦରେ ଏଟା ନକଳ ମଞ୍ଚିକ୍ଷ ଗଢ଼ାର କାମତ ତେଓଁ ମନୋନିରେଶ କରିଛି ।

ଏନେକୁବା କାମ ସମ୍ପର୍କତ ମହି ଅରଶ୍ୟେ କେତିଯାଓ ଆଗଛି ନାହିଲୋ । ମୋର କଥା ହଲ, ଚାଇବାରନେଟିକ୍ସର ଚର୍ଚା ଯିସକଳେ କରେ, ତେଓଁଲୋକ ମାନୁହର କାମତ ସହାୟକ ହବ ପାରେ ଏନେକୁବା ଯନ୍ତ୍ର ବନୋରା କାମତେ ବ୍ୟାସ୍ତ ଥାକକ, ତାର ବାହିବିଲେ ନୋଯୋରାଇ ଭାଲ ।

জীর্ণত পাণি সদৃশ বিভিন্ন যান্ত্রিক মডেল যে গঢ়া সন্তুষ্ট তাত অবশ্যে মোর কোনো সন্দেহ নাছিল। কিন্তু সেই আইচি-আর, ট্রেনজিষ্টাৰ আদিবে মানুহ এজনৰ দৰে কিবা এটা তৈয়াৰ কৰা - এনে ধাৰণা কিম্বা কাম- কাজ মই একেবাৰেই মানি ল'ব পৰা নাছিলো। মানুহ আৰু মানুহৰ দৰে এটি যন্ত্ৰ- যি যন্ত্ৰই মানুহৰ দৰে চিন্তা কৰাৰ ক্ষমতা আছে অথচ মানুহৰ দৰে হৃদয় নাই - যিয়ে কেৰলমাত্ৰ অংকৰ নিয়ম মানি কাম কৰি যায়- এই দুটাৰ মাজত এটা বিবাট বিবোধ সৃষ্টি হ'ব পাৰে বুলি মই শৱকিত আছিলো। মই ভয় কৰিছিলো- যন্ত্ৰটো যিমান নিৰ্বুত হয়, যিমান বেছি চিন্তা-ভাবনা কৰিবলৈ সক্ষম হয়- সিমানে ই অধিক অমানুষিক ব্যৱহাৰ কৰিব, ইচ্ছা শক্তিৰ পূৰ্ণ ব্যৱহাৰ কৰিব। এই আশংকা মই স্মিৰনোভৰ আগত বেৰাবৰো ব্যক্ত কৰিছিলো। স্মিৰনোভে অবশ্যে মোক পাত্তা নিদিলো।

“তোমাৰ কথাবোৰ সাধুকথাৰ ধাৰ্মিক বগলীটোৰ দৰে লাগিছে” তেওঁ কলে, “মানুহৰ ক্ষণক টেষ্ট-টিউবত বুদ্ধি কৰেৱা বিষয়ত নীতিৰ প্ৰশ্ন উত্থাপন কৰি যিসকলে হৈ চৈ কৰে, তেওঁলোকৰ কথা-বতৰা শুনিলো মোৰ একেই কথা মনলৈ আছে। চোৱা, বৈজ্ঞানিক এজনৰ পক্ষে তোমালোকৰ এই আবেগ-টাবেগবোৰক বেছি প্ৰশ্নয় দিয়া সন্তুষ্ট নহয়।”

“ক্ষণক টেষ্ট-টিউবত ডাঙৰ কৰাটো বেলেগ কথা” মই শেষ চেষ্টা কৰি কলো “তেনে কাম মানুহৰ কল্যান-মানবিক প্ৰয়োজনত কৰা হয়। সেই ক্ষেত্ৰত নীতিৰ প্ৰশ্ন নুঠে। কিন্তু চোৱা, আজি যদি কাৰোবাৰ মূৰত এনে উদ্বৃত্ত চিন্তা সোমায় যে টেষ্ট টিউব এটাৰ ভিতৰতে পৰিপূৰ্ণ মানুহ এজন বনাব, তেনেহলৈ ? বান্দৰ আৰু মানুহক একত্ৰিত কৰি যিচিৰ জন্তু এটা তৈয়াৰ কৰা আৰু এনেকুৱা এটা হিউমেনকুলাচ তৈয়াৰ কৰা - দুয়োটাই মোৰ বাবে একে যেন লাগে।”

“হিউমেনকুলাচ ? হিউমেনকুলাচ মানে কি ?”

স্মিৰনোভে মোৰ বাকী কথাবোৰ মুঠেও শুনা যেন নালাগিল।

“হিউমেনকুলাচ ..... হিউমেনকুলাচ মানে হ'ল এজন্তি সক আকাৰৰ মানুহ বা প্ৰায় মানুহ বুলি তুমি ক'ব পৰা।”

“হিউমেনকুলাচ ! হয়, হিউমেনকুলাচ !” মুখখন উজলাই স্মিৰনোভে মোৰ ফালে চালে, “তোমাক ধন্যবাদ ! মই ইমানদিনে ইয়াকে ভাবি উলিয়াৰ পৰা নাছিলো। মোৰ ব'বটটোৰ নাম কি বাখিম কোৱাচোন ? হিউমেনকুলাচ !”

\* \* \*

স্মিৰনোভে চিড়িৰ তলত আপেক্ষা কৰি আছিল, মই আগবঢ়ি যাওঁতেই দুৱাৰখন মেলি ধৰি কলে, “ভিতৰৰ ফালে এবাৰ চোৱা !”

চোৱাৰ বাবে অবশ্যে বিশেষ একো নাছিল। এনে ধাৰণা হৈছিল, কোনোবাই যেন কৰিম বুলিয়েই ভিতৰৰ সকলো বস্তু ভাঙ্গ-চিঙ্গি গৈছে।

ঘৰৰ দুৱাৰমুখত স্মিৰনোভৰ টি ভি ছেটৰ সৰু টুকুৰাবোৰ অ-ত-ত সিঁচৰিত হৈআছিল। যেন সেয়া কোনোবা অতিপ্ৰাকৃত শক্তিৰ কাণ।

গেছৰ অকটা গোৰু এটাই নাকত আঘাত হানিলো। গোকটো ক'ব পৰা আহিছে, জনাৰ কাৰণে ড্রইংৰামটো পাৰ হৈ বাথকমত সোমালো। পানী গৰম কৰা গীজাৰটোৰ অস্তিত্ব মজিয়াত সিঁচৰিত হৈ থকা যন্ত্ৰাংশৰ পৰা মাথো অনুমান কৰিব পাৰিব। গেছৰ পাইপটো বস্তু কৰি স্মিৰনোভ পঢ়াৰ ঘৰলৈ আহিলো। এই ঘৰটোৰ অৱহাস সিমান বেয়া নহয়। মাত্ৰ কিতাপ আৰু কাগজ পত্ৰবোৰ ঘৰটোৰ অ-ত-ত পৰি আছে। কায়তে পোৱা চকীখনত ধৰ্পচকৈ মই বহিলো। “ওঁ, সাংঘাতিক ! কিন্তু ঘটনাটো হ'ল কেনেকৈ ?”

“কি আৰু ক'ম”, স্মিৰনোভে তেওঁৰ অত্যাৰশ্যকীয় ফাইল - কাগজবোৰ গোটাই টেবুলখনত থ'বলৈ লাগিল, “তোমাকতো বৈছিলোৱাই, যোৱা বছৰ মই হিউমেনকুলাচক লেব'বেটৈৰীৰ পৰা ঘৰলৈ লৈ আহিলো। আচলতে মই ভাবিছিলো ঘৰত থাকিলৈ তাৰ ওপৰত অধিক মনোযোগ দিব পাৰিব। কিন্তু যোৱা দুটা সপ্তাহত সি আচৰিত ধৰণে মন মাৰি আছিল। কেনেকৈ নাজানো, মৃত্যু-অপমৃত্যু আদি কিছুমান বিষয় লৈ সি বৰকে মূৰ ঘমাইলু। প্রয়েই মোৰ কাণৰ ওচৰত আহি মৃত্যু কি, কেনেকৈ মৃত্যু হয়, এইবোৰ লৈ ঘেঁকেটালি কৰি আছিল। তিনিদিন আগৰ কথা - হিউমেনকুলাচে মোক নেৰে, মানুহৰ সৈতে তাৰ পাৰ্থক্য ক'ন্তু ক'ব লাগে। অগত্যা মই কলো। তাৰ পিচত মোক অবাক কৰি সি সুধিলে, মই কাহানিবা তাৰ যন্ত্ৰাংশবোৰ খুলি তাক নষ্ট কৰি পেলোৱাৰ কথা ভাবিছো নেকি। তাৰ এইবোৰ পেৰপেৰনি শুনি শুনি মই একেবাৰে বিৰক্ত হৈছিলো। তাৰবাবেই ইমান ডাঙৰ ভুলটো মই কৰিলো।”

“মই খ'ব কৰি তাক ক'লো, এইবোৰ আজে-বাজে চিন্তা বাদ দি তুমি নিজৰ কামত মন দিয়া। নহলে এতিয়াই তোমাৰ

সকলো পাৰ্ছ খুলি পেলাম !” মোৰ কথাত হিউমেনকুলাচ যেন অবাক হ'ল। মোৰ ফালে ব'লাগি চাই নিষ্পত্ত মুখেৰে সি কলে “ তেনেহলে তেতিয়া মোৰ নিষ্পাণ পার্ছ বোৰহে অস্তিত্ব থাকিব ? মোৰ নিজৰ কোনো অস্তিত্ব নাথাকিব। মোৰ আৰু কথা বঢ়াই থকাৰ ইচ্ছা নাছিল। মাত্ৰ ‘ তুমি ঠিকেই ধৰিছো ’ বুলি শুছি গলো।”

“তাৰপিচত ?”

“তাৰপিচত গোটেই দিন হিউমেনকুলাচে আৰু কোনো কথা নকলে।” স্মিৰনোভে মাটিত পৰি থকা কিতাপবোৰ বেক্ত তুলি ৰাখিলে। কলে “ এই তিনিদিন ধৰি সি আপুনা-আপুনি কেৰল কিবা ভাবি আছিল। তাৰপিচত আজি নিশা ঘৰলৈ উভতি দেখো এই কাণ। সমুখৰ দুৱাৰখন খোলা, আৰু ঘৰৰ ভিতৰৰ দুৰৱস্থা দেখি এনেহেন লাগিলু যেন এজাক বনৰীয়া হাতীয়ে সকলো তহিলং কৰি গ'ল। ইফালে হিউমেনকুলাচটোৰ কোনো পাত্তা নাই।”

“কিন্তু, ক'ত যাৰ পাৰে সি ?”

“কোনে জানে, একোই মূৰত সোমোৱা নাই। ইয়াৰ আগতে মাত্ৰ এবাৰহে সি বাস্তাত ওলাইছিল - যেতিয়া তাক লেব'বেটৈৰীৰ পৰা মই ঘৰলৈ লৈ আহিলো। হ'ব পাৰে- সেই বাস্তাটো তাৰ মনত আছে আৰু সি ঘৰৰ পৰা পোনে পোনে লেব'বেটৈৰীলৈ গৈছে। তাৰ বাহিৰেনো কি হ'ব পাৰে ? কোনো অনুমান ইঙিত নোহোৱাকৈ তাক বাস্তাত বিচাৰি উলিওৱাটো সন্তুষ্ট নহয়। তথাপি ও বলচোন আমি আগবঢ়ি চাই আহোঁগৈ।”

আমি আকো বাহিৰত থকা চিবিটোৰ ওচৰলৈ আহিলো। হঠাৎ মোৰ চকু পৰিল, চিবিৰ কাৰৰ ষ্টিলৰ বেলিঙ্গটো হিউমেনকুলাচে মোচাৰি ভাঙ্গি থৈ গৈছে। কেৰল সেয়াই নহয়, বেলিঙ্গৰ এডাল ষ্টিলৰ বড় উধাও। মোৰ বুকুখন কঁপি উঠিল। দৃশ্যটো কল্পনা কৰাৰ চেষ্টা কৰিলো - এটা উল্লাস ব'বট, হাতত এডাল ষ্টিলৰ লাঠি লৈ ঘূৰি ফুৰিছে - নিজকে ‘বচাই ব'খা’ৰ তাগিদাত।

কেঁকুৰিটো পাৰ হওঁতেই চকুত পৰিল পুলিচৰ গাড়ী এখন বৈআছে ডাঙৰ ডিপার্টমেন্টেল ষ্টোৱটোৰ আগত। ইমান বাতিও দহ-বাবজনমান মানুহ তাত গোট খাইছে। আটায়ে আঙুলি টোৱাই দোকানখনৰ চুচুমে হোৱা কাচৰ খিৰিকিবোৰ দেখুৰাইছে।

দোকানখনৰ ফালে এবাৰ ভুমুকিয়ায়েই তাত কি ঘটিছে

বুজিবলৈ বাকী নাথাকিল। স্মিৰনোভৰ ফ্রেটত যি দেখিছিলো ইয়াতো তাৰেই পুনৰাবৃত্তি ঘটিছে। টেপ-বেকৰ্ডৰ আৰু ৰেডিও ছেটোৰক কোনোবাই যেন অন্ধ আক্ৰেশত আছাৰি ভাঙ্গিলে। ভঙ্গা টুকুৰাবোৰ ছটিয়াই পেলাইছে বাস্তাত। স্মিৰনোভে দোকানখনৰ বাস্তাত পৰি থকা পুতলা এটাৰ ফালে আঙুলি টোৱাই দেখুৰালে। পুতলাটোৰ মূৰটো ছিঙ। মই শংখকাত শিহুৰ উঠিলো - হিউমেনকুলাচৰ আগত আজি বাতি যিয়েই পৰে তাৰ নিষ্ঠাৰ নাই।

ইতিমধ্যে দুজন আৰক্ষীয়ে প্ৰশিক্ষণপ্ৰাপ্ত কুকুৰটোক লৈ দোকানৰ পৰা ওলাই আহিল। কুকুৰটোৰে কোনো ফালে নংগে ফুটপাথৰ ওপৰত বহি পৰিল। আৰক্ষী দুজনে হতাশ চুকুৰে তাৰ ফালে চালে “কুকুৰটোৰে কোনো গোকেই পোৱা নাই।”

স্মিৰনোভে টেক্সি এখন ব'খালে। টেক্সিত উঠি আমি দুয়ো বাঞ্ছা হলো লেব'বেটৈৰীৰ ফালে।

তাত গৈ পিছেআমি হতাশহেহ'লো। লেব'ব চকীদাৰে আৰামেৰে খাওঁ বুলি চাহৰ কাপত মুখ দিচ্ছিলহে। সি কলে, কোনো বৰট তালৈ যোৱা নাই। তৎস্মেণ আমি লেব'ব চৌদিশে ঘূৰি-পকি চালো, কিন্তু সন্দেহজনক একো দেখা নাপালো। হিউমেনকুলাচটো যেন বতাহত মিলি গ'ল। স্মিৰনোভ ঘাঁহনিত বহি পৰিল।

“তাৰ একুমুলেটৰত যিমান এনার্জি আছে তাৰে আৰু দুটা দিন স্বচ্ছন্দে পাৰ হ'ব। এই দুদিনত যে সি কি কৰি ফুৰিব - ” স্মিৰনোভে কপালৰ ঘাম মচি কলে, “তাতোকৈ ডাঙৰ কথা, একুমুলেটৰ এনার্জি শেষ হৈ গলে সেইটো আকো কেনেকৈ চাৰ্জ কৰিব পাৰি তাকো সি জানে।”

আমি এতিয়া কলৈ যোৱা উচিত সেই সিঙ্গান্তলৈ আহিলো। থানাৰ অফিচাৰে প্ৰথমে আমাৰ কথা বিশ্বাস কৰিব খোজা নাছিল। কিন্তু ইস্পাতৰ দৈত্য এটাই মানুহৰ ওপৰত প্ৰতিশোধ নিয়াৰ বাবে তাৰে কৰি ফুৰিছে, তাৰ বিচাৰি উলিয়াৰ লাগে- এই বিষয়টোৰে তেওঁৰ কৌতুহল জগাই তুলিলে। অফিচাৰজনে তুৰন্তে চহৰৰ সমুহ আৰক্ষী চকীলৈ খৰবটো পঠিয়াই দিলে- আমি বহি লৈ মাথো অপেক্ষা কৰিলো। শাস্তি-শংখলা ব'ক্ষাৰ দায়িত্ব যাৰ ওপৰত ন্যস্ত, তেওঁলোকে নিজেই যেতিয়া গাত পাতি লৈছে, আমাৰ কৰাৰে বা কি থাকে !

ক্ষন্তেকৰ পিচতে খ'বৰ অহা আৰত হ'ল- যদিও

কোনোটোরেই আশাব্যঞ্জক নাছিল। ডাঙুর চহৰ এখনত নিশা অপৰাধৰ ঘিৰোৱা ঘটনা ঘটে তেনে খৰৰহে পালো - সেইবোৰত হিউমেনকুলাচ জড়িত হোৱাৰ সন্দেহ কৰাৰ থল নাছিল। আমি বুজিলো সুযোগৰ অপেক্ষাত হিউমেনকুলাচ ক'বাত লুকাই আছে।

কাহিলিপুৰাতে থানাৰ পৰা ওলাই আমি আকৌ স্মিৰনোভৰ ঘৰলৈ বুলি খোজ কঢ়িবলৈ ললো। গোটেই নিশা উজাগৰে থাকি ক্লাস্তিত চকু মুদ খাই আহিছিল, তদুপৰি আছিল গভীৰ উদ্বেগ। ভাবিছিলো, একাপ কড়া কফি খাই লৈ নকৈ চিন্তা - ভাবনা কৰিব লাগিব। কিন্তু কোনে জানিছিল যে আমাৰ সেই আশা পূৰণ নহ'ব !

স্মিৰনোভৰ ফ্ৰেটত সোমাবলৈ গৈ অবাক হ'লো। যোৱাৰ সময়ত দুৱাৰখন ঠিকেই আছিল, কিন্তু এইবাৰ সেইখনো কোনোবাই উভালি পেলাইছে। তদুপৰি আটাইকেইটা কোঠাতে লাইট জলি আছে।

স্মিৰনোভৰ ফালো মহি চালো। তেওঁৰ মুখ বিৰ্ণ।

“হিউমেনকুলাচ মোৰ সেতে বুজাপৰাৰ বাবে আহিছে।” অস্ফুট মাতেৰে তেওঁ কলে “জীয়াই থাকিব খুজিলে মুহূৰ্ততে থানলৈ ফোন কৰা, নহ'লে আশা নাই।”

ক্ষন্তেকৰ ভিতৰতে গাড়ী এখনেৰে তিনিজন আৰক্ষী আছিল। “ক্ৰিমিনেলটো ইয়াতে আছে ?” সার্জেন্টে গাড়ীৰ পৰা নামি পিস্তলটো উলিয়ালে, “কোঠাকেইটাৰ প্লান কোনে জানে ?”

“পিস্তলটো সুমুৰাই বাখক,” স্মিৰনোভে কলে, “ই কোনো কামত নহিব। ৰবটটোৰ দেহ ক্ৰম-মলিব্ডেনাম ষ্টিলেৰে তৈয়াৰী। তাৰ ওপৰত বন্দুকৰ গুলীয়ে আঁচোৰ এটা ও বহুৱাৰ নোৱাৰে। আপোনালোকে বৰং অপেক্ষা কৰক, মহি চাও তিপালি এটা যোগাৰ কৰিব পাৰো নেকি। তাক আয়তাধীন

সমকালীন প্ৰয়াগত গল্প, উপন্যাসৰ প্ৰৱৰ্ক পঢ়ি আমি সেই কালৰ সবদে যিমানথিনি জানিব পাৰো তাতোকে বহু বেছি আৰু স্পষ্টকে জানিব। বুজিৰ পাৰো সেই সময়ৰ কল্প বিজ্ঞান (চাৰোঁ ফিকচুন) গল্প পঢ়িলৈ। অন্য কোনো সাহিত্য মাধ্যমে কল্প বিজ্ঞানৰ দৰে তৌক্ষ্যভাৱে আমাৰ আগা-আকাংখ্যা, ভয়, বিশ্বাস, সানগিক দৃদ্ধ, সংশয় বা সৌম্যাবদ্ধতাক তুলি ধৰিব নোৱাৰে।

— আধুনিক কল্প বিজ্ঞান সম্পর্কত গেলেক্ষি চায়েস ফিকচুন আলোচনীৰ সম্পাদক এইচ এল গণ্ডি।

কৰিবলৈ সেইটোৰেই একমাত্ৰ উপায়।”

দুই মিনিট নায়াওঁতেই দেখা পালো স্মিৰনোভ আৰু তেওঁৰ ফ্ৰেটৰ নোদোকা বৰীয়াজনে মিলি এখন গধুৰ তিপালি চোচৰাই আনি আছে। এইবাৰ মোৰ কিছু ভৰসা হ'ল। আমি এতিয়া ছজন হ'লো। এটা ইলেকট্ৰনিক দানৱক ক'ধিৰলৈ হ'জন দৃঢ়প্ৰতিজ্ঞ মানুহ। তথাপিতো আটাইবে মন এটা প্ৰচলন ভীতিয়ে শিহৰিত কৰিছিল।

স্মিৰনোভৰ ফ্ৰেটত সোমাবলৈ গৈ অবাক হ'লো। যোৱাৰ সময়ত দুৱাৰখন ঠিকেই আছিল, কিন্তু এইবাৰ সেইখনো কোনোবাই উভালি পেলাইছে। তদুপৰি আটাইকেইটা কোঠাতে লাইট জলি আছে।

স্মিৰনোভৰ ফালো মহি চালো। তেওঁৰ মুখ বিৰ্ণ।

“হিউমেনকুলাচ মোৰ সেতে বুজাপৰাৰ বাবে আহিছে।”

অস্ফুট মাতেৰে তেওঁ কলে “জীয়াই থাকিব খুজিলে মুহূৰ্ততে থানলৈ ফোন কৰা, নহ'লে আশা নাই।”

ক্ষন্তেকৰ ভিতৰতে গাড়ী এখনেৰে তিনিজন আৰক্ষী আছিল। “ক্ৰিমিনেলটো ইয়াতে আছে ?” সার্জেন্টে গাড়ীৰ পৰা নামি পিস্তলটো উলিয়ালে, “কোঠাকেইটাৰ প্লান কোনে জানে ?”

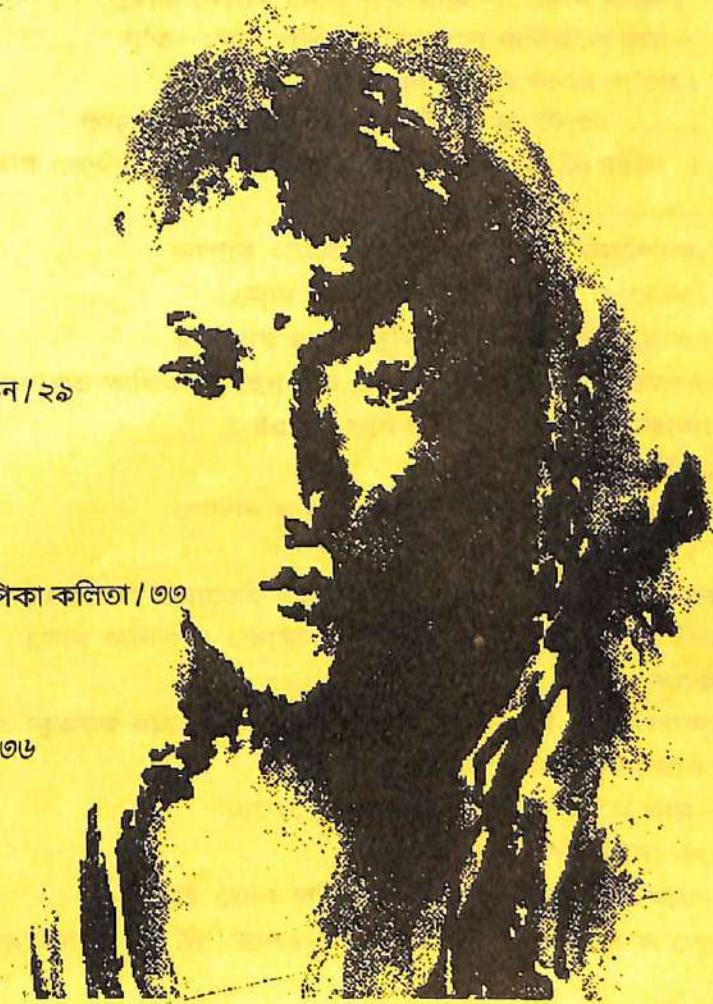
“পিস্তলটো সুমুৰাই বাখক,” স্মিৰনোভে কলে, “ই কোনো কামত নহিব। ৰবটটোৰ দেহ ক্ৰম-মলিব্ডেনাম ষ্টিলেৰে তৈয়াৰী। তাৰ ওপৰত বন্দুকৰ গুলীয়ে আঁচোৰ এটা ও বহুৱাৰ নোৱাৰে। আপোনালোকে বৰং অপেক্ষা কৰক, মহি চাও তিপালি এটা যোগাৰ কৰিব পাৰো নেকি। তাক আয়তাধীন

ঘৰৰ মজিয়াত, এসোপা ইলেকট্ৰনিক যন্ত্ৰাংশ আৰু ধাতুৰ টুকুৰাৰ মাজত দুই ভবি মেলি বহি আছিল হিউমেনকুলাচ। স্মিৰনোভৰ কাগজ-পত্ৰবোৰ আগত লৈ, গুণ গুণাই গানৰ কলি এটি আওবাই আন এটা ৰবট সজাতব্যস্ত আছিল সি। আমি যেতিয়া কোঠাটোত সোমাওঁ তেতিয়া দোকানখনৰ পৰা লৈ অহা পুতুলাৰ মূৰটো ৰবটটোৰ ডিঙ্গিৰ ওপৰত সঘনে স্থাপন কৰিছিল হিউমেনকুলাচে। ■

## ২০ বিতা কানন

### অনুগ্রহমণিকা঳

- পৰিচয় / নয়নমনি দত্ত / ২৩
- আজি পুৱা / খনীন্দ্ৰ চন্দ্ৰ নাথ / ২৪
- এনাচথেচিয়া / অতনু ভট্টাচাৰ্য / ২৫
- বহাগ সন্তানৰ / আবুল হচ্ছেইন / ২৬
- এটি নামহীন কবিতা / মৃনালিনী দাস / ২৭
- যন্ত্ৰণা / মনোজ কুমাৰ ডেকা / ২৮
- কংকালৰ সতে মিতিৰালি / মাহমুদা খাতুন / ২৯
- উপহাস / নবনীতা মেধী / ৩০
- বৃত্ত / অমিয় বাভা / ৩১
- নিৰীঘঃ / মলিন চন্দ্ৰ বাভা / ৩২
- এজাক বুৰ্ক মানুহ আৰু সংস্কৃতি / লিপিকা কলিতা / ৩৩
- বিদ্রোহ / মুবীন বাভা / ৩৪
- কাঞ্চন ফুলৰ সুৱাস / হৰিদাস বাভা / ৩৫
- ছেৰোৱা সপোনৰ স্মৃতি / নিভাৰাণী নাথ / ৩৬
- শব্দ / অলকেশ দত্ত / ৩৭
- কেনে আছা তুমি.... / পঞ্জ বৰমুদৈ / ৩৮



## পরিচয়

০ নয়নমনি দত্ত

শাতক ত্রুটীয় বর্ষ (কলা)

ইয়াতেই মৰহে নেকি বাক —

পুঁরতি নিশাৰ মোৰ সবীয়তি সপোনৰ কলি ?

য'ত- মোৰ পৰিচয়ে সহবাস কৱিবলৈ লয়—

অচিনাকী তুমি জনৰ স'তে !

কক্ষকাই থাকে মোৰ বনৰীয়া মনটোৱে .....

মোৰ সেওঁতাত তুমি বোৱাই দিয়া তেজবঙ্গ নৈখনিত ।

উৱলি যায়.....

আশাৰ প্রতিটোপাল তেজেৰে বোলোৱা,

মোৰ হেঁপাহৰ নেম-প্লেটৰ বংবোৰ ।

নিঃশেষ হয় পদুলিঘুখৰ শেৱালী সুবাস !

মোৰ সত্ত্বাৰ ওপৰত অধিকাৰ হেৰুৱায়..... বুকুৰ আপোনজনেও ।

নোৱাৰে সুধিবলৈ কোনো খোকোজা

নলগাকৈ,

গোপন হৃদয়াৰ সেই চিনাকী কথাধাৰ —

“কেনে আছা তুমি ?”

হয়তোৱা ইয়াতেই হেৰাই থাকে মনটোৰ অজানিতে  
মোৰ কবিতাৰ কোমল দলিচা ..... শব্দৰ কুটীৰ

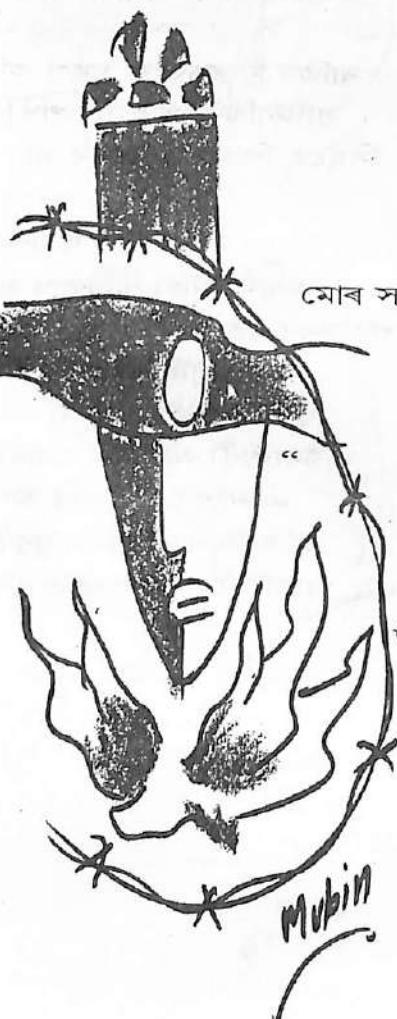
আৰু

উদিত সূৰ্যৰ বাঞ্ছলী আভা বুকুত আঁকোৱালি ল'ব খোজা  
এক ডজন আধা অঁকা ছবি !

এনেকৈয়ে হয়তো নিঃশেষ হৈ যায়—

জীৱনৰ সেউজীয়া বং !

য'ত মোৰ পৰিচয়ে সহবাস কৱিবলৈ লয়—  
অচিনাকী “তুমি” জনৰ— “অচিনাকী” পৰিচয়ৰ স'তে !



## অজি পুরা

○খনীন্দ্র চন্দ্র নাথ  
মাতৃক প্রথম বর্ষ (কলা)



নতুন প্রভাতের জন্মদাতা সিঁহত  
কাবণ, প্রভাতী পর্যীর গান এতিয়া  
সিঁহতে পিঞ্জৰাত আরদ্ধ।

বাতির নিস্তর্কতাক ভংগ করি  
সৃষ্টিনাশিনী পুতলার পর্যীক  
সিঁহতে শিকায় প্রভাতের গান।

যাব বিকট চিএবেত  
হেবায় কবির কবিতার হৃদ  
নুমায় শতজনের তেলশলিতা পূর্ণ বস্তি।  
সৃষ্টি হয় চাকনৈয়া  
ডুব যায় জীরন তরী.....  
সৃষ্টিনাশিনী এইজাক চবাইয়ে  
এনেকৈয়ে আদবি আনে  
প্রতিটো কালৰাত্ৰিৰ বুকুলৈ  
একেটাকৈ ঝুঁক বাতি পুরা।

## এলাচ্যেচিয়া

○ অতনু ভট্টাচার্য  
প্রাত্ন ছাত্র

১৫ মিনিটের বাবে মই তোমার কাবলৈ আহিছেঁ  
১৫ মিনিটের বাবে মই তোমার এটা অনুভূতি  
এটা ভালপোৱা, প্ৰেম

এটা জীৱনৰ পৰা ছুটী লৈ ১৫ মিনিট তুমি টোপনি গৈছা  
টোপনিতে খেপিয়াই সন্ধান কৰিছা আন এটা জীৱন

ময়ো এটা সপোনৰ আৰৰ্তত প্ৰথম তিনিটা মিনিট  
সোমাই পৰিছোঁ  
আৰু কিমানবাৰ যে সাৰ পাই উঠিছোঁ অজান দুৰ্ভাৱনাত

পাঁচ মিনিটলৈকে তুমি খেলি আছা ধৰা দিয়া-নিদিয়াৰ খেল  
আৰু ষষ্ঠি মিনিটত তুমি হঠাৎ উত্তোলন হৈ উঠিছা

খন্তেকৰ বাবে মই তোমার এটা ঠিকনা হৈছোঁ  
খন্তেকৰ বাবে তুমি মোৰ এটা চিনাকি ষ্টেচন

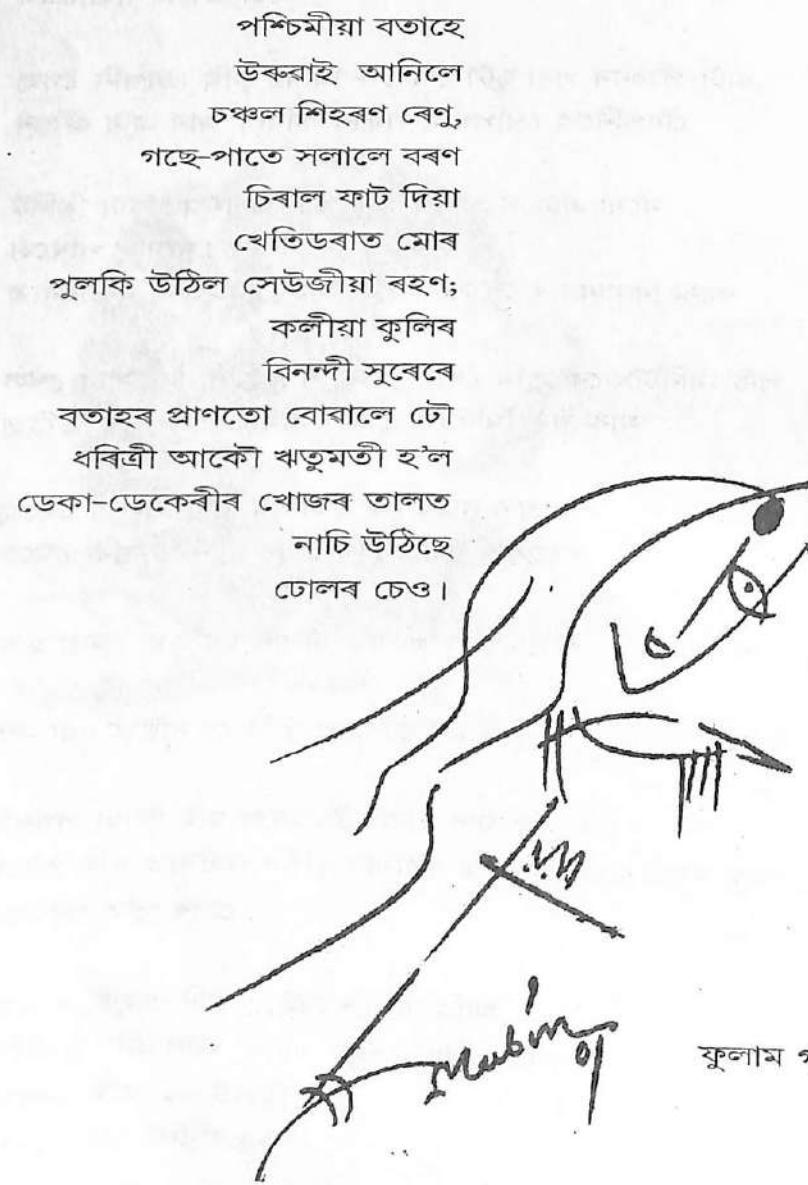
আৰু এনেকৈ খেলি খেলি ভাগৰি ভাগৰি যেতিয়া সময় হ'ল  
হেৰাই যোৱাৰ  
মই মন কৰিলো তুমি হেৰাই যোৱা নাই

তুমি তোমার হাতঘড়ীটোলৈ চাই আছা সঘনাই  
আৰু ময়ো কেৰেচিয়াকৈ তোমার দৃষ্টিৰ গভীৰত চাই আছোঁ  
মোৰ ভূত-ভৱিষ্যৎ

আজিটো শেষেই, - যদি অসুবিধা নহয়  
খুব সাৰধানে আন এদিন, আন এটা দুপৰীয়া  
১৫ মিনিট মই হ'ম তোমার  
১৫ মিনিট তুমি মোৰ।

## বহাগ মন্ত্রণ

০ আবুল হছেইন  
প্রবত্তা, অর্থনীতি বিভাগ



পশ্চিমীয়া বতাহে  
উটুরাই আনিলে  
চপ্পল শিহৰণ বেগু,  
গছে-পাতে সলালে বৰণ  
চিৰাল ফট দিৱা  
খেতিডৰাত মোৰ  
পুলকি উঠিল সেউজীয়া বহণ;  
কলীয়া কুলিব  
বিনদী সুৰেৰে  
বতাহৰ প্ৰাণতো বোৱালে টো  
ধৰিত্ৰী আকৌ ঝাতুমতী হ'ল  
ডেকা-ডেকেৰীৰ খোজৰ তালত  
নাচি উঠিছে  
চোলৰ চেও।

বহাগ,  
তুমি মোৰ আইৰ  
হাতৰ কঙ্কণ, ডিঙিৰ মালা  
শিবৰ সেন্দুৰ, কৰ্ণফুলি  
তুনিয়েই পিতৃ  
যৌৰণ শিহৰণৰ  
শ্যামল বুকুত  
সেউজী বহণৰ  
পাৰ্বতীৰ আনন্দাৰ্জ  
নৰ্তকী ঝাৰ্ণাৰ।  
লুইত আৰু তাৰ সতি-সন্তিৰ  
কোৱাল সোঁতত  
উটুরাই নিয়া  
সহস্র আঘাতত বিক্ষত  
আইৰ দুখাৰ্জ  
আৰু  
উজলি উঠক অসমীৰ মুখ  
তোমাৰ আগমণত।  
সেয়ে আজি, বঙালী বিহুত  
আকৌ এবাৰ  
সন্তানে তোমাৰ  
ফুলাম গামোছাৰে স্বাগতম জনাইছোঁ,  
বাপতি সাহোন, মাৰ  
আপোন বহাগ।।

## এটি বনহীন কবিতা

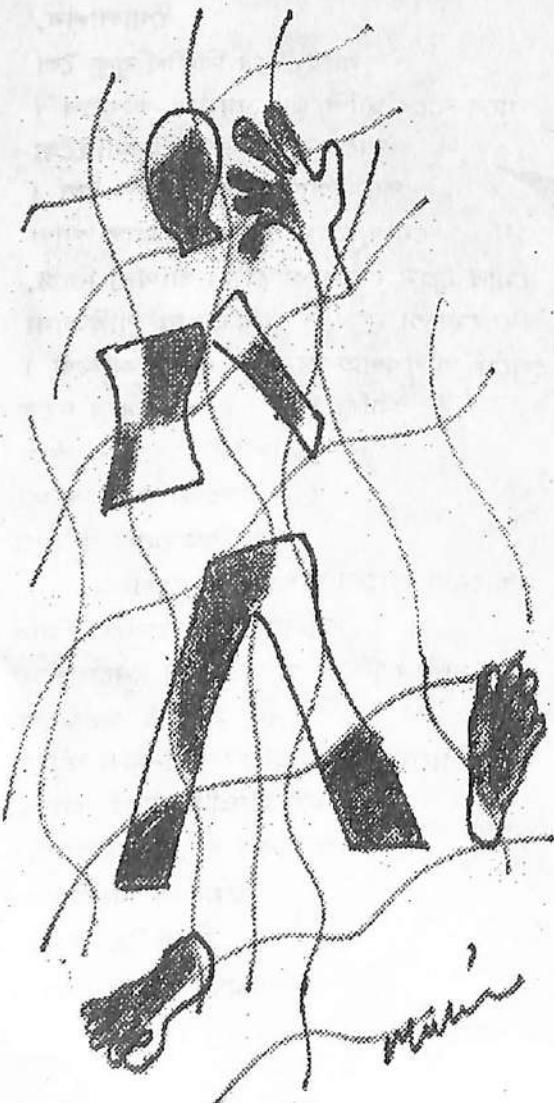
০ মৃণালিনী দাস  
উৎ মাঃ প্ৰথম বৰ্ষ (কলা)



গোলাপৰ,  
কাইটেৰে বিদীৰ্ণ বুকু লৈ  
বাৰে বাৰে চাপিছোঁ তোমাৰ কাষলৈ।  
বাৰে বাৰে উভতি আহিঁছোঁ  
অযোগ্যতাৰ অভিশাপ লৈ।  
মোৰ প্ৰেম মোৰ সহজাত পাপ  
মোৰ প্ৰেম মোৰ অন্তহীন প্ৰাৰ্থনা কিন্তু,  
নিয়মেতো নুবুজে পৰিত্রাতাৰ পৰিভাষা  
সেয়ে, অপ্যশত অৱনত মোৰ অস্তিত্ব।  
আজি বিপৰ্যস্ত সৈনিকৰ দৰে  
পুনৰ চাপিছোঁ তোমাৰ কাষ  
তুমি বহুতো কথা কলা  
ময়ো বহু কথা কলো  
কোনেও কাৰো কথা নুবুজিলোঁ .....  
কলিজাৰ তেজেৰে মোৰ  
শৰীৰ তিতি গ'ল, তুমি লেদেখিলা  
মই উভতি আহিলোঁ  
বাটে বাটে গচকিলোঁ নিৰ্মল কঁইট  
মই উভতি আহি আছোঁ  
অন্ধকাৰৰ পৰা অন্ধকাৰলৈ  
হয়তো অৱশেষত  
শিল হৈ যাম।  
স্থিতপ্ৰত্যু প্ৰস্তুৰ খণ্ড !!

## যন্ত্রণা

০ মনোজ কুমার ডেকা  
প্রাতঃন ছাত্র



যন্ত্রণা এটা কঢ়িয়াই ফুরিষ্টে  
প্রতিটো মুহূর্তে।

দুখ বুলিবলৈ যিমান যন্ত্রণা লাগে  
যিমান যন্ত্রণাত মানুহে নিজৰ কথা পাহৰে  
মোৰ সিমান যন্ত্রণা নাই।

কিস্ত যন্ত্রণাটোৱে মোৰ হৃদয়ৰ পৰা অগজুলৈকে  
সকলো থাস কৰি আনিছে অমাৰয়ে।  
লাহে লাহে  
যন্ত্রণাৰ ওজন বেছি হৈ পৰিব জীৱনতকৈ,  
যন্ত্রণাটোক শেষ কৰাৰ চিন্তাত  
নিজৰ কথায়ে পাহৰিৰ মই অজানিতে  
আৰু এদিন হয়তো

মৃত্যুৰ স্তে যন্ত্রণাক বিনিময় কৰাৰ কথা ভাৰিম।  
আচৰিত, যন্ত্রণা কঢ়িওৱাতোও আন এক যন্ত্রণা।

## কংকালৰ স্তে মিঠিবালি

০ মাহমুদা খাতুন  
শ্রাবণ পৰ্বতৰ বৰ্ষ (কলা)



মোৰ দেহত তেজৰ উত্তাল হিলোল  
বিশ্ব মানৱতাৰ উলংঘন  
মোৰ দেহৰ বৰ্ত, মাংস, কংকালৰ স্তে  
দুর্নীতিৰ সনা-পোতোকা,  
মোৰ দেহৰ প্রতিভাল শিবা, উপশিবা, মজজাত  
দানৱৰ পাশৰিক হাতৰ কৌশল,  
হত্যা, লুঝন, শোষণ, ধৰ্ষণৰ নিবিড় বন্ধুত্ব  
মোৰ গান্ধীৰ।

মই ভালপাওঁ, আঞ্চহাৰা হওঁ,  
তেজৰ নৈত সাঁতুবি, নাদুৰি,  
মাত্ৰ ন নথ দৃশ্য চাই।  
ডাষ্টবিনৰ কাষে কাষে উচিষ্ট বিচৰা জাকৰ  
মৃত্যু হওক। আপনি নাই  
কেৱল মই নমবিলেই হ'ল

মই মৰিলে সজাৰ কোনে সাআজ্য ?  
পাতিৰ কোনে শাস্তিৰ সভা ?  
পাৰ কোনে শাস্তিৰ ন'বেল ?  
সেৱে আজি মোৰ কোনো দুঃখ নাই  
গুৰুম গুৰুম এটি শব্দৰ লগত মই খেলি যাওঁ  
শেতেলিখন তাতেই খেপিয়াই পাওঁ।



ବିରୀବିଃ

୦ ମଲିନ ଚନ୍ଦ୍ର ବାବୁ

ପ୍ରାତିନିଧିତ୍ୱ

ମୋକ ଏବାର ସ୍ପର୍ଶ କରି ଚୋରା  
ଅ' ଲାସ୍ୟମୟୀ ନାରୀ  
ପୂର୍ବର ଦରେ ଜାଗେଲେ ଚାଓଁ ମୋବ ଯୌରନୋଛଳ ଶବ୍ଦିବେରେ ଅପାରିର ଶିହୁଣ  
ଦିଗ୍ବିଦିଗ୍ ହେବରାଇ ଟପଲିଯାଇ ଫୁରେନେ ଏଜାକ ତଗ୍ବଗ୍ ମାତାଳ ଘୋରା  
ତାହାନି ପ୍ରତ୍ୟସତେ କରା ଅଗଞ୍ଜ ଯାଆବ ଆଦିତେ ବାଟର ଦୁଯୋକାସେ ଆଛିଲ  
ନିପୁଣ ଶିଳ୍ପୀର ଅଳେଖ ବାଜ୍ରାର ଭାଙ୍କର ଅନାନ୍ଦିବନନ୍ଦାର ସବିମଳ ସରାମର ପାତର

କିନ୍ତୁ ସାଗରୋ ଶୁକାୟ, ମାଣିକୋ ଲୁକାୟ  
ଆମୋଘ ନିଯତିର ଦରେ ତ୍ରମଶଃ ସଂକୁଚିତ ହୟ ବାଟ  
ଯାବ ଦୁରୋକାଗୟେ ମୁବଦାଙ୍ଗ ଉଠିଲ ଅଲେଖ ଦାଙ୍ଗିକ କାହିଁ  
ଯିବୋବର ଆଁଚୋବତ ମୋର ଆଲସୁରା ଶରୀର ବାଞ୍ଗଲୀ ହୟ

অথচ এতিয়া নহয়নে  
সেইবন্ধনা জর্জৰ শৰীৰ একাংগীৰ দৰে নিথৰ, প্ৰতিক্ৰিয়াহীন  
নিথৰতাই নিভৰ মজিয়া ছট্টচেষ্টাগৱে ?

সেয়ে এবাব মাত্র স্পর্শ কৰি ঢোৱা

ପୂର୍ବ ଦରେ ଜାଗେନେ ଚାଓଁ ମୋର ଯୌରନୋଛଳ ଶରୀରେରେ ଅପାର୍ହିର ଶିହୁଣ  
ଏତିଆଓ ପଥୀର କୁଜନେବେ ମୁଖରିତ ହୟଲେ ମୋର ଟୋପାଶ  
ବସ୍ତୁଣୁ ପରିଲେ ନୁପୁରର ଶବ୍ଦଟି ବଜନଜନାଯାନେ  
ଶୁଣୋବାଚୋନ ମୋକ ଏଫାଂକି ସୁଧାମଯ ଗୀତ, ଅ' ନାରୀ  
ଆକାଶ ଚିବାଚିବ କବା ନିବରାହିମ ବଜନିନାଦତ ହେଛେ ନେକି ଏହି  
ବଧିବ, ମୁକ

দীর্ঘকাল ধৰি পৰি বৈছে নেকি শৰীৰটো শিলীভূত হৈ  
কোনোবাই পৰশ পাথৰেৰে চুই দিয়ানা মোক  
সোণ হওঁ

## ପଞ୍ଚାକ ବୁର୍ଜକ ମାନୁଷ ଆବ୍ଦ ମଂକୁତି

୧୦ ଲିପିକା କଲିତା

শ্বাতক প্রথম বর্ষ (কলা)

যেতিয়াই সংস্কৃতির হকে কাম করিবলৈ  
ওলাই আহোঁ,  
তেতিয়াই মোৰ এই দৰ্শনক সতীৰ্থসকলে  
প্ৰত্যাখ্যানৰ অঙ্গী-ভঙ্গীৰে  
হাই-উৰুমি কৰি ভাৰাকৰ্ত্ত কৰে,  
শিষ্টাচাৰৰ নীতি-নিয়মকণো পাহৰি যায়।

ମୋର ଦୋଷ ନାଇ,  
ଅଥଚ ତେଓଲୋକେ କେରଳ ଦୋଷେଇ ଦେଖେ-  
ମୁବର ଚୌଦିଶେ ଏଜାକ ମୌମାଧିବ ଦରେ  
ଭେନ୍ଭେନାବଲୈ ଧରେ।

তেওঁলোকক এপিরলা সুৰা ঢালি দিওঁ-  
সুৰাই তেওঁলোকৰ সংস্কৃতি।

তেওঁলোকক আচলতে মই উপহাসহে করোঁ-  
কাৰণ তেওঁলোকে আমাৰ বেদনা উপলব্ধি  
কৰিব নোৱাৰোঁ।

ହେ ଅଭିଜାତବୁନ୍ଦ !  
ପ୍ରାତ ହଦୟର ମୂଲ୍ୟ ନାହିଁ ।

জোনটো ঘোর প্রেমিক  
জোনটোর সংস্কৃতিয়েই ঘোর সংস্কৃতি  
মানুহৰ উলংগতা সমাজৰ অস্ত্রায়

## বিজ্ঞ

০ মুবীন বাভা

মাতক দ্বিতীয় বর্ষ (কলা)

পুরাব কুঁবলী-মেঘবোৰ মিশ্রিত দিগন্ত

শৰতৰ প্ৰশ্ন লৈ

মোৰ দৃষ্টিয়ে হাৰ মানে অনতি দুৰত .....

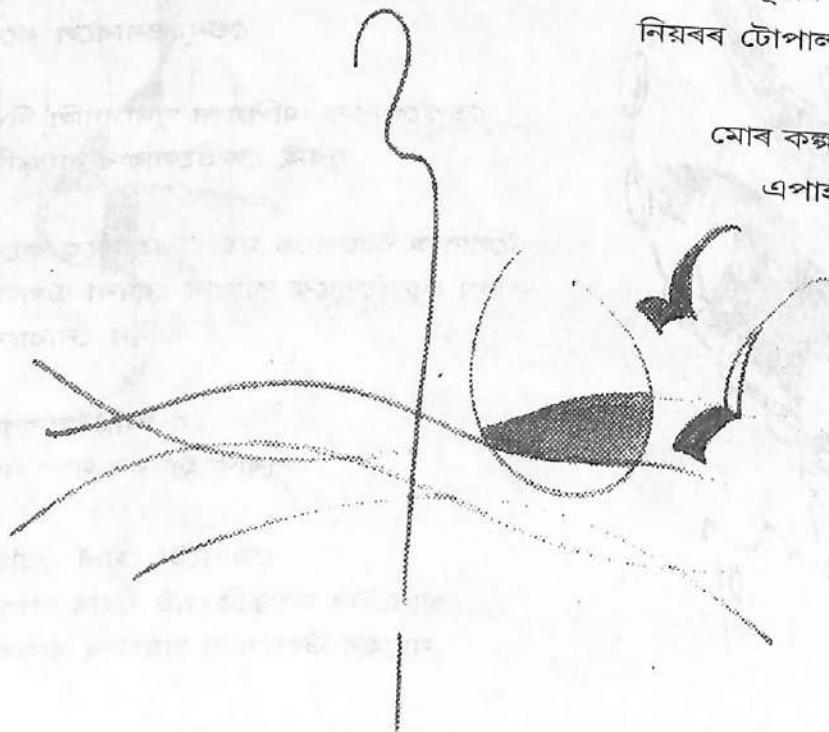
দুৰবি বলেৰে সৌম্য কেঁচাৰাট

নিয়ৰৰ টোপালবোৰে বিজ্ঞপ কৰি হাঁহে

তথাপি ওৱে সময়

মোৰ কঙ্গনাই অৱান্তি বিদ্রোহ কৰে

এপাহ সৰা শ্ৰেণীৰ বাবে....



## কাঞ্চন ঝুঁজৰ সুৱাম

০ হবিদাস বাভা

মাতক দ্বিতীয় বর্ষ (বিজ্ঞান)

বতাহত ভাঁহি অহা

অদুৰ মালধৰ

কাধৰন ঝুঁজৰ সুৱামে

কঢ়িয়াই আনে

প্ৰৱাল বাৰিষাৰ ঢল

মোৰ বিক্রীণ পথাৰখনলে .....

জয়াল হৈ পৰে

অহেতুক অনুৰাগৰ

নিৰৱচিন্ম লহৰ,

খুঁটাত বা লাগি

কঁপি উঠে

মোৰ

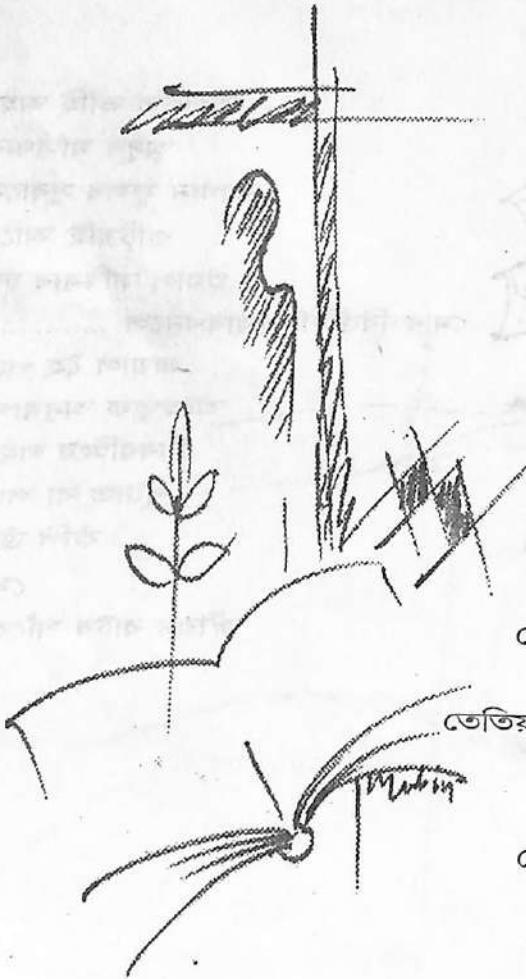
জীৱন-বাটৰ সাঁকো !



## হৃষেশ সপ্তের শৃঙ্খল

০ নিভাবাণী নাথ

মাতক তৃতীয় বর্ষ (বিজ্ঞান) > মাধ্যমিক



সোঁৱৰণীৰ জখলাৰে পলৰীয়া সময়বোৰে  
ধূসৰ কৰে জীৱনৰ কিছুমান মধুৰ কথা,  
অমানিশাৰ দীঘল ঝুটপাথেৰে আহি থাকে,  
শুণ্য দেওবাৰ এটিৰ দৰে, তাইৰ ভৱিষ্যত।  
বুকুত খুন্দিয়াই হৈ যায় নিৰ্বাকি মুহূৰ্তবোৰ .....  
কোনোৰা কলেজ আৰু হোষ্টেলৰ দান-বৰঙনিত  
প্রতিদান নিবিচাৰে তাই,  
মাঁথো বিচাৰে শান্তিৰ এগছি শলিতা।  
সঞ্চিয়াৰ প্রার্থনাত নিতো বৰগীত গায়,  
ভৱিষ্যতৰ হেঙ্গুলীয়া নিজৰা বোৱাৰলৈ।  
প্ৰেকটিকেল বহী খুচৰি বিচাৰি পায়  
এটি সেউজীয়া সপোন  
তাতে নানা বঙেৰ পথিলাৰোৰে বিলাইছে  
কলেজৰ হাঁহিৰ এটুকুৰা চন্দন।  
জীৱন মানেই, বিভিন্ন বংবোৰ সাচি বৰখ  
এখনি এলবাম।  
হোষ্টেলৰ সন্মুখৰ গছবোৰত বাহ লোৱা চৰাইবোৰ  
সঞ্চিয়া যেতিয়া ঘৰমুৱা হয়,  
তেতিয়া যেন মনটিক হাত বাউলি মাতে বঙ্গীন আশাৰোৰে  
কিঞ্চ নিয়তিৰ নিষ্ঠুৰ গৰাহত পৰি  
উজুটি খাই আধাৰটিতে পথভাস্ত হয় বাবে বাবে  
তেজত উতলে তাইৰ শোকৰ হিয়া ভঙ্গ গানবোৰ  
আৰু শেয়ত অপ্রকাশিত হৈ ৰয়,  
তাইৰ আধা লিখা কবিতাবোৰ ॥

## শব্দ

০ অলকেশ দত্ত

টং মাঃ প্ৰথম বৰ্ষ (কলা)



মই এটা শব্দ।

বিভিন্ন উৎসৰ পৰা বাহিৰলৈ ওলাই আহোঁ।  
বিভিন্নজনৰ দাঁতত, ওঠত, জিভাত অথবা তালুত খুন্দা খাই;  
বিভিন্ন ভংগীমাৰে মই ওলাই আহোঁ।

মই অবিহনে কোনো কবিয়ে প্ৰকাশ কৰিব নোৱাৰিব,  
নিজৰ মনৰ কথা।  
দিব নোৱাৰিব কোনো স্বোতন্ত্ৰী নিজৰাৰ বৰ্ণনা।  
নতুৰা,

কোনো বিহংগিনীৰ সুলিলিত সুৰেৰে সজা  
ছন্দময় গীতৰ বৰ্ণনা।

কোনো গায়কে গাব নোৱাৰিব সুমধুৰ গীতৰ কলি।  
অলিঙ্গিকৰ মাৰাথন ৰেচ কিম্বা হৰ্চ বাইডিগত বিজয়ী হৈ  
কোনো ত্ৰীড়াবিদে প্ৰকাশ কৰিব নোৱাৰিব,  
নিজৰ অদম্য জয়োৱাস।

মই অবিহনে,

মানৰ সভ্যতা আৰু বহুদৰ বাট পিছুৱাই যাব।  
হয়তোৰা, তাহানিৰ সেই আদিম যুগলৈ .....

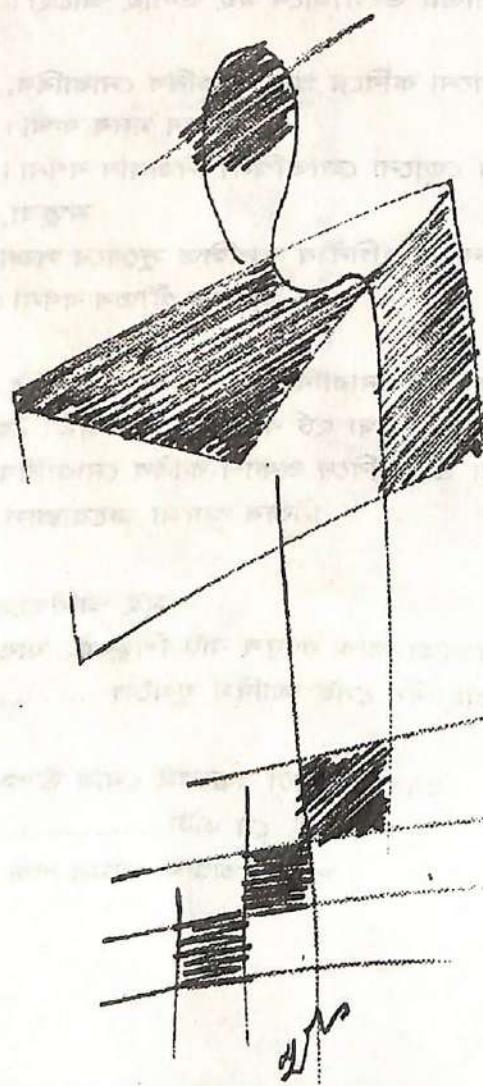
ধৰাৰ প্ৰতিটো বস্ত্ৰেই মোৰ উৎস।

মই যে এটা.....  
অটল, অজৰ, অমৰ শব্দ ।।

কবিতা কল

## কেনে আছা তুমি.....

• পঞ্জ বৰষুদৈ  
প্রাতন ছাত



অৰংঘাতী,  
কেনে আছা .....  
বৰনামঘৰৰ চেঁচকীয়া আলিটোত এৰা-এবি হোৱাৰেপৰ  
কেনে আছা তুমি  
আৰ  
তোমাৰ জটিলতাবোৰ .....  
শৈশবৰ নষ্টাল'জীয়া কিম্বা বৌৰনৰ ভুগোলবোৰ  
কাৰ সতে সহবাস কড়ে  
সপোনে তোমা  
বুজেনে সিঁহঁতে  
(মনৰ) সকলো ঠে-পো  
সৰলীভূত হয় ত  
সকলো গোপন থক  
কিদৰে বাৰং আঁঁ  
প্ৰেমৰ অঁকা, সময়ৰ ঘোৰা  
কিদৰেনো ই  
শব্দৰ মূল্যায়  
হৃদয়ৰ ভাষা, তেজৰ লেখা  
সিদিনা এৰা-এবি হোৱা আলিটোৰ মূৰতে আছো  
জীৱনৰ ইমানবোৰ কাতি  
কিদৰে কটাও বা  
মনটোক নিচুকাবলৈ যে নাপাণ্ড় বত  
কেনে আছা তুমি .....

বড়ো কবিতা

বেশী কৰিবো

## অন্য ভাষাৰ মাণিক

বুটলি .....

## অনুবৰ্ধমনিকাঃ

বড়ো কবিতা

- ফৈফিন বিষ্ণুবাভা  
অমিয় কুমাৰ বড়ো / ৩৯

বাভা কবিতা

- ত্বুমচি  
ধনদা বাভা / ৮০
- লাহায় লাহায় .....  
বিপুল চন্দ্ৰ বাভা / ৪৫



বড়ো কবিতা

## ফেফিন বিষুবাভা

০ অমিয় কুমার বড়ো

প্রভতা, ভূগোল বিজ্ঞান বিভাগ

বিষুবাভা নৌনি মুঢ়া  
কার্লমার্ক জাদীওয়ান  
আনা পাভলোভা জাদীওয়ান  
পল্ বৰচন আৰো এখনবা  
লিওনাৰ্দ ডা-ভিক্সি জাদীওয়ান .....  
সিমাঙ্গাও নৌঙা মাগথাঙ্গাও  
নায়গিৰদীঙ মৌন  
সুবুঙনি উদাঙ্গত্রী  
সুবুঙনি উদাঙ্গত্রী !  
হাজাৰ মুগানি জিঞ্জিৰি  
বেখেওনো নাজাদীঙ মৌন  
গাসো মাদৌমে  
জাদীওয়ান ফেৰাঙ্গাদাও  
গামিনি থেলা গেলা  
আৰো বিলাইশ্বীমানখো লানানৈ ।  
মাচাদীওয়ান লৈহৈৰ লৈহৈৰ  
খাম চিফুৎ ছেৰজানি দেঙখোজোং  
চেঙাথা চিখ্লা আবৈ আৰো  
আৰো আই আফাফোৰজোং .....  
'গীনাঙ গৈয়িনি হেঙ্ঠা ফৌজীবশ্রাঙ্গীন !'  
লাৰৈদীওয়ান গীদান সৌৰাঙ  
সুবুঙনি গীসোআও  
জাঙ্গিৰখাঙ - জাঙ্গিৰখাঙ - জাঙ্গিৰখাঙ !  
মোজাঙ মোনাখৈমোন নাথায  
আদা বিথাঙ্গমোনা  
নৌনি 'উদাঙ্গত্রী আফাদ'  
আৰো 'বেসাঙ মেথায'  
যি হাজাৰ বাঙ - ফৌছাওদীওয়ান  
নৌনি খৰোনি থাখায ।



জৌবাং গিদীওয়ান বিচৌৰী  
হঞ্জা হঞ্জা ফাৰি ফাৰি  
জথুমনায়খো  
জৌবথাশালীয়াও জৌবথেদীওয়ান  
নৌনি সৌবাঙনি আগান  
আৰো নিখাওৰী মানষিফৌৰখো ।  
গেওআঁখৈ দিনেসিম  
জৌবথাশালীনি দৰ্জা  
জৌবাঁখৈ দিনেসিম  
মেগন মৌদৈনি মুগা ।  
আবৈ আবৌনি খুগায়াও দিনে  
বিষুবাভানি চলো-বাথা  
গীসোআ জৌঙ্গাওতো বিচৌৰনি  
নাংগো বিষুবাভা  
ফেফিন বিষুবাভা !

ବାଭା କ୍ରୁମଚି

କ୍ରୁମଚି

○ ଧନଦା ବାଭା  
ସାତକ ତୃତୀୟ ବର୍ଷ (କଳା)



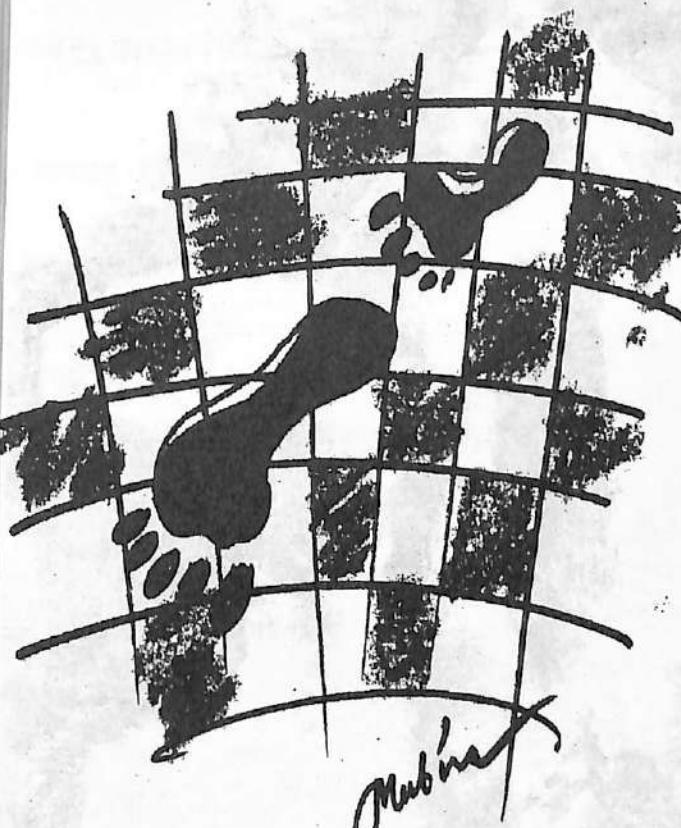
ଖୋଶ୍ୟାମନି ମୟକାଯ ବାମ୍ପାର  
ଆଡା ତେବେ ବା'ବାତା  
ଆଏ ପାତେ ବେଂକାଯ  
ବିଜାମକାଯ ତାଠେଂ ଚ୍ୟାପି  
ଥୋକ୍ଗଛା ଥୋକ୍ଗଛା ହନ୍ଦାବକାଯ .....

ଆତି ଥୀତୁଙ୍କାଂ ଦୁଗୁନା ଚିକାଯ ବାଂଚା  
ଉଚି ଆକାଯ ବାଂଖୋପନି ଥୋକ ବିଜ  
ବିବାଟ ନୁକଦମିତା  
ଗଛା ଶବ୍ଦ ଫାମାନା-ନାନା ମାନେତା  
ହିରିଂ ହାବାଂ  
ନୟକାଯ ହୋଙ୍କାଂ ପାଙ୍କାଂ .....

ବାଭା କ୍ରୁମଚି

ଲାହାଯ ଲାହାଯ .....

○ ବିପୁଲ ଚନ୍ଦ ବାଭା  
ସାତକ ଦ୍ୱିତୀୟ ବର୍ଷ (ବିଜ୍ଞାନ)



ହେ'ବା ସମୟ,  
ଲାହାଯ ଲାହାଯ .....

ଶେଷ ଚାଙ୍ଗେ କରାଜୋ ବସୁମୁତାଯନି

ଜୀବନ ବାମ,

ଚଲାଯ ଗାଡ଼ୀ

ଲାହାଯ ଲାହାଯ .....

ବେନ୍ଚୋକ ପା'ଜୋ ଦୁଖ-ସୁଖ

ଆଶା ତଂଚାକାଯ ବାମୋ ଛାଂଖୀଯ ତାକେ

ନାଚିକାଯନି ନାଲା

ସମ୍ମାନନି ହାଚୁ

ବ୍ରାକାଯନି ପ୍ରତି

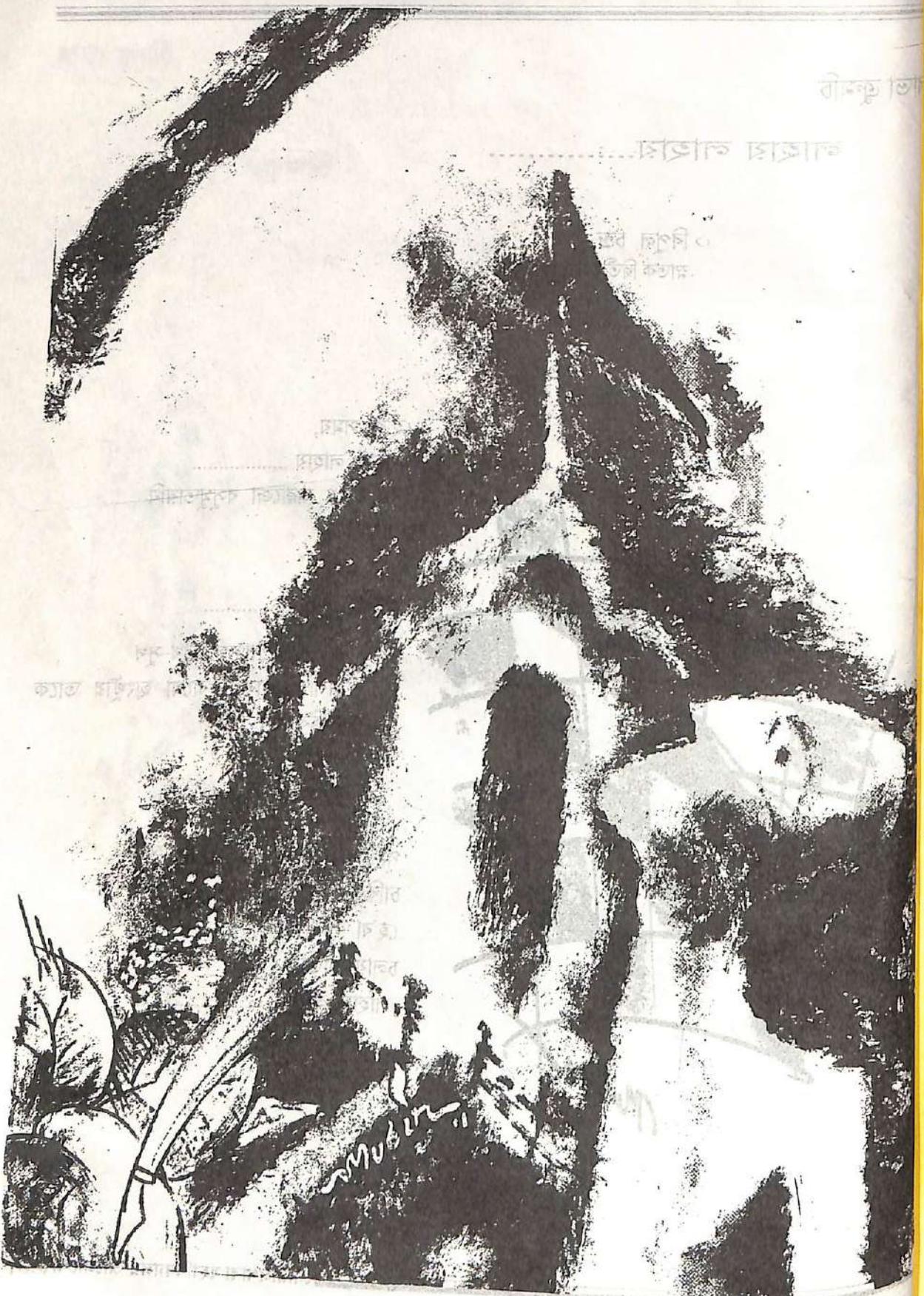
ପା'ତେ ଚକ୍ଜୋ ଗଛ-ଆନିଂଖାରେ

ଚାବିକୁବୀ ବସନ୍ତ .....

ହେ'ବା ସମୟ

ଚଲାଯ ଗାଡ଼ୀ

ଲାହାଯ ଲାହାଯ .....



বীকুন্ঠ ভা

শাস্তার শাস্তার

জেল কুমি ০  
তেলি কলাম

চান  
সরান

মোহুকুমা পুরুষ

ক্যান মার্টিন পুরুষ

Muthu

## গন্ধী দলিতা

### অনুব্রহ্মণিকাঃ

- হৃদয়ৰ কেন্ভাচ  
নয়নমনি দত্ত / ৪৩
- আধা লিখা কাগজ  
মাহমুদা খাতুন / ৪৭
- প্রতীক্ষাৰ অন্তত .....  
উৎপন্নপূর্ণা ভৰুৱাজ / ৪৯
- শেষ নির্মালি  
জিন্টু বেজবৰুৱা / ৫২
- স্বাধীনতা দিৱস  
খৰুৱ নাথ / ৫৪



# ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ କଣତ୍ତାଚ



“**ମେଘନ୍ଦ**” ବଞ୍ଚିଟୋ ହ୍ୟାଟୋ ଏନ୍ଦେକୁରାଇ ଠୁଣ୍କା ଏଟୁକୁରା  
କାଁଚର ଦରେ । ଚଲାଇ ନିବ ଜାନିଲେ ଜୀଯାଇ ଥାକେ ଚିରକାଳ; ପିଛେ  
ହାତେରେ ସାରା ଅଲପ ଇଫାଲ-ସିଫାଲ ହଲୈଇ ଯିଦିବେ କାଟୁକୁରା  
ଭାଙ୍ଗି ଯାଯ ଠନ୍ଠନ୍କୈ, ସମସ୍ତବୋର ବକ୍ଷା କରାରେ ଅଲପ ଇଫାଲ-  
ସିଫାଲ ହଲୈଇ ସକଳୋ ଶେଷ ହେ ଯାଯ । ପୁରୁଣ ଉବଳି ଯୋରା  
ପାଁଚଟକିଆ ନୋଟଖନ ଚେଲୋଟିପ ଲଗାଇ ଚଲାଇ ନିଯାବ ଦରେ, କିନ୍ତୁ ମାନ  
ସମସ୍ତଙ୍କ ବାଧ୍ୟାରେ ଚଲାଇ ନିବ ଲଗିଆ ହ୍ୟା । ଜୁବିବୋ ହ୍ୟାଟୋ ଏନେ  
ଆବଶ୍ୟାଇ ହେଛିଲ । ଆଜି ବହୁଦିନର ପରା ବାତରିକାକାତତ ବିତରିତ  
ବ୍ୟରସାୟୀ ବିଜ୍ୟ ବରରାବ “ବ୍ଲେକ ମାନ୍” (black money) ର  
ଉତ୍ସ ସମ୍ପର୍କେ ସମାଲୋଚନା ଚଲିଯେଇ ଆଛିଲ । ତେଣେ ସକଳୋ  
ଜାନିଓ ଜୁବିଯେ କିମ୍ବା ବାଧା ଦିଯା ନାହିଁ ତେଣେକ ? ହ୍ୟାଟୋ ମାଥେ  
ସମାଜର ଚକ୍ରତ ବିଜ୍ୟ ବରରାର ପଣ୍ଡି ହେ ଚଲି ଆଛିଲ ଜୁବିୟେ,  
ମନଟୋରେ ହ୍ୟାଟୋ ଚିନ୍ତା କରିଛି ମାଥେ ବ୍ୟବିଜିତବ କଥାହେ ! “ନଗାଞ୍ଜ  
ଚହରର ବିତରିତ ବ୍ୟରସାୟୀ ବିଜ୍ୟ ବରରା ଅଟିନାକ୍ତ ଉପଗହ୍ନିର

কথা-কোরাব ধরণে আৰু সি পঢ়ি যোৱা প্রতিটো কবিতাৰ কলিয়ে তাইৰ হৃদয়ত সৃষ্টি কৰিছিল এক অজান অনুবগনৰ। কল পাৰ্ক, গণেশঘাট, উষা-অনিবন্ধ পাহাৰ, মহাভৈৰৰ, বাৰহলীয়া, বনবাৰ বাগান, মাইথানকে ধৰি তেজপুৰ চহৰৰ প্রতিখন ঠায়েই যে পাইছিল সিংহতৰ স্পৰ্শ। কিন্তু লাহে লাহে তাই অনুভৱ কৰিছিল তাইৰ প্রতি বিবিজিতৰ মনোভাৰ এজনী সক ছোৱালীৰ দৰেহে। কথাই প্রতি সি তাইক জোকাইছিল, মৰমেৰে মূৰত থপবিয়াইছিল। তাইৰ প্ৰচণ্ড অভিমান হৈছিল, কিয় সি এবাবো বুজিবলৈ চেষ্টা কৰা নাই তাইৰ মনটো? তাইৰ নাৰ্বাসত্ত্বক কিয় এবাবো কেৰাহীকেও নাচায় সি?

এদিন আৰেলি গণেশঘাটত বহি বিদিশাই তন্ময় হৈ চাই বৈছিল লুইতৰ বুকুলৈ। হঠাতে বিবিজিতে বিদিশাৰ হাতত তুলি দিছিল এখন কিতাপ — “বাস্তৱ আৰু বিষাদ” — ভিতৰত লিখা আছিল এবাৰি বাক্য — “মোৰ মৰমৰ অকণমণি পৰীজনীলৈ”। “কি এইখন?” বিদিশাই সুধিছিল। “আজি সোঁতৰ জুন। মোৰ বার্থডে” “তোমাৰ বার্থডে? আকৌ ওলোটকৈ মোক গিফ্ট দিয় কিয়?” তাই আচৰিত হৈ সুধিছিল। গহীন হৈ পৰিছিল বিবিজিত। “মোৰ প্রতিটো জন্মদিনতোই মই মোৰ ভণ্টিক গিফ্ট দিছিলোঁ। কিন্তু..... আজিবপৰা তিনিবছৰ আগতে তাই গুঁচি গ'লগৈ।” হঠাতে বিদিশাৰ হাতদুখনত খামোচ মাৰি ধৰি এটি সকল ল'বাৰ দৰে সি উচুপি উঠিছিল..... “দিশা, তোৰ মাজত মই মোৰ ভনী পৰীক বিচাৰি পাইছো। তাই মোক ভাৰিব পাৰিবি নিজৰ দাদা বুলি? মোৰ মৰমৰ ভনী হৈ থাকিবি চিৰকাল?” — হতবাক হৈ গৈছিল বিদিশা। অজানিতে গালদুখন তাইৰ চুকুলোৰে তিতি গৈছিল।

ঘৰলৈ উভতি আহি তাই জুৰিৰ মুখৰপৰা সকলো শুনিছিল। আজিৰ এই দিনটোতে হেনো তিনিবছৰ আগতে পৰী আঁতৰি গৈছিল পৃথিবীৰ পৰা। বৰ্ষামুখৰ সন্দিয়াটোত টিউচনৰ পৰা উভতি আহোতে তাইৰ স্যতনে সাঁচি বখা সতীত শেষ কৰি তাইক হত্যা কৰিছিল কোনোৰা দুৰ্ভুতই। তাইৰ মৃতদেহটো পৰি বৈছিল পদুমপুৰুৰিৰ পাৰত মানুহৰ বৰ্বৰতাৰ চূড়ান্ত নিদৰ্শন হৈ। এই ঘটনাৰ পিছত বিবিজিতৰ বিধবা মাকে মানসিক ভাৰসাম্য হেৰুৱাই পেলাইছিল। অনবৰতে স্ফুর্তি কৰি থকা বিবিজিতে যেন হাঁহিবলৈ পাহাৰি গৈছিল। জুৰিয়ে কৈছিল — “জান দিশা, বৰ্তমান ময়েই জিতৰ একমাত্ৰ ফ্ৰেঙ। সি সকলো কথা কয় মোৰ আগত। তাই বিশ্বাস কৰিবিলৈ দিশা?

তোক প্ৰথম দেখোতে হেনো তাৰ এনে লাগিছিল যেন ..... যেন তাৰ ভনীয়েক পৰী পুনৰ ঘূৰি আহিছে তাৰ কাৰাবলৈ। তাই “জিত দা” বুলি মাত লগালৈ সি উচপ খাই উঠে বাৰে বাৰে তাৰ ভুল হৈয়ায় পৰীয়ে মতা বুলি।” বাকৰন্দু হৈগৈছিল বিদিশা। এক অচিন দোমোজাত পৰি ওৱেটো নিশা তাই শুব পৰা নাছিল নাই ..... নাই নোৱাৰি। তাইৰ বিবিজিতৰ প্রতি মনোভাৰ ভীষণ খেলিমেলি লাগি গৈছিল বিদিশাৰ।

খুব জোৰ কৰি পেহীয়েকক মান্তি কৰাই জুৰি অথবা বিবিজিত কাকো মাত নলগোৱাকৈয়ে বিদিশা গুঁচি আহিছিল গোৱালপাৰালৈ। তাই পাহাৰি পেলাৰ খুজিছিল সেই বিতত কৰিব পৰা নাছিল। বিবিজিতৰ চিঠিখনে তাইলৈ কঢ়িয়াই তেজপুৰীয়া অধ্যায়, পাহাৰি খুজিছিল বিবিজিতক, পাহাৰি আনিছিল দুটা খবৰ — বিবিজিতৰ মাকৰ মৃত্যু আৰু বিজয় বৰুৱাৰ খুজিছিল আগোন বায়েকৰ দৰে জ্ঞান কৰা জুৰিক। কিন্তু তাই স'তে জুৰিৰ বিয়াৰ খবৰ। চিঠিখনৰ প্রতিটো শব্দতেই যেন নিবিচাবিলেও, বিবিজিতৰ প্রতিটো জন্মদিনতোই সি তাইলৈ থুপ খাই আছিল বহুত হতাশা আৰু দুখ। সেইদিনা সন্ধিয়া উপহাৰ পঠাইছিল। কিন্তু তাই প্ৰত্যুত্তৰ দিয়া নাছিল, তাৰ জুৰিয়ে তাইলৈ ফোন কৰিছিল — “মোৰ মৰমৰ বন্ধুজনক কোনো এখন চিঠিৰ উত্তৰ দিয়া নাছিল, বিচিত্ব কৰা নাছিল এবি যাবলৈ মোৰ কিমান কষ্ট হ'ব তাই নুবুজিবি দিশা। মোৰ বিবিজিতৰ কোনো টেলিফোন কল। কিন্তু একপক্ষীয় ভাৰেই ভীষণ আপন্তি স্বত্তেও দেউতাই তেখেতৰ বাল্যবন্ধুৰ চিৰগ্ৰহীন বিবিজিতে তাইৰ সেতে যোগাযোগ বক্ষা কৰিছিল। মুন্ধাইতে পুতেকৰ স'তে মোৰ বিয়া পাতিছে। দেউতাই তেখেতৰ বন্ধুক এটা প্ৰতিষ্ঠিত কোম্পানীত এম. ডি.বি পোষ্টত বিবিজিতে চাকৰি বন্ধুত্বৰ প্রতিদান দিলে, কিন্তু মই যে বিবিজিতক একোৱেই পোৱা বাতবিটো পাই খুব সুখী হৈছিল বিদিশা, কিন্তু তাই দিব নোৱাৰিলো।” উচুপি উচুপি জুৰিয়ে কৈ গৈছিল — “মোৰ প্ৰতিক্ৰিয়া প্ৰকাশ কৰি বিবিজিতলৈ শুভেচ্ছা জনোৱা নাছিল মাৰ এটা অনুৰোধ তাই বাখিৰি? তাই বিবিজিতক জীয়াই বাখিৰি, কি সম্ভব আছিল বাক তাইৰ বিবিজিত আৰু জুৰিৰ স'তে? please! ” জুৰিৰ অনুৰোধ বক্ষা কৰিবলৈ বিদিশাই সিন্দান্ত দুয়োকে ভীষণ ভাল পালেও সিংহতৰ স'তে বিদিশাই সম্ভবতো লৈছিল। তাইৰ বিবেকে তাইক কৈছিল — ‘বিবিজিত অবিহনওতো চলাই নিব পৰা নাছিল।

কলেজীয়া শিক্ষা শেষ কৰি বিদিশাই গুৱাহাটীলৈ হয়তো বিচৰাটকেও বহু বেছি। কিন্তু বিবিজিত? মোৰ অবিহনে আছিল। বিশ্ববিদ্যালয়ত তাই লগ পাই গ'ল অনুৰাগক। অনুৰাগ সি যে চিৰদিনৰ বাবে বথিত হৈ ব'ব ভনীয়েকৰ মৰমৰ পৰা।” আৰু তাইৰ মাজত গঢ়ি উঠা ঘনিষ্ঠ সম্ভবৰ নাম কি দিব তাই নাই - নাই ইমান স্বার্থপৰ হ'ব নোৱাৰে তাই। অনুৰাগৰ দৰে নাজানে। কিন্তু তাই অনুভৱ কৰে তাই যেন দিনে দিনে খুঁটে বহুল মনৰ ল'বাজনক লগ পোৱাৰ পৰা তাইৰ সকমনটোও বেছিকৈয়ে নিৰ্ভৰশীল হৈ পৰিছে, অনুৰাগৰ ওচৰত। এই বহু সলনি হোৱা বুলি তাই অনুভৱ কৰিছিল। অনুৰাগৰ সান্নিধ্যই নিৰ্ভৰশীলতাৰ নামেই যদি ভালপোৱা হয়, তেন্তে হয়, অনুৰাগ স'তে তাইৰ সম্ভব ভালপোৱা ..... প্ৰেম। কিন্তু কিমান এচটা শিল নহয়, যে যতেই হৈ দিয়া যায়, তাতেই বৈ থাকিবি চিৰকাল। সদায়েতো ই বিচাৰে নতুনৰ স্পৰ্শ। বিশেষকৈ বিবিজিতৰ মাকৰ মৃত্যুৰ বাতবিটোৱে কিয়জানো তাইৰ মনটো ছটফটাই মৰিছিল, যাৰ মৰমাকলুৱা চুকুলৈ কলেজীয়া জীৱনৰ শেষ বছৰটোত অনবৰতে তাইক খেদি ফুৰিছিল, তাই বুকুৰ মৰম বিচাৰি। নিজকতো আৰু তাই ফাঁকি দিব নোৱাৰে — আজিওচোন তাই অনুৰাগৰ দুচকুত লুকাই-চুৰকৈ সকাম-

কৰে সেই মৰম আকলুৱা চুকুৰুৰি। মৰমবলীয়া সেই ল'বাজন কিয় বন্দুকৰ বলীয়া হ'ল? তাইৰ কি সম্ভব আছিল, সেই ল'বাজনৰ সতে তাই নাজানে। কিছুমান সম্ভব জীয়াই বখাৰ স্বার্থত আন কিছুমান সম্ভব পাহাৰিবলগীয়া হয়। হয়তো তাৱো পাহাৰিবলৈ চেষ্টা কৰিছিল, সেই অচিনাকী (?) ল'বাজনক; অন্তত, অনুৰাগৰ বাবে!

অনুৰাগেই তাইক শিকালে পৃথিবীখন নতুনকৈ চাৰলৈ, আনৰ অনুভূতিক সন্মান জনাইছিল। তাৰ সৈতে গঢ়ি তুলিছিল এক সুন্দৰ সম্ভব। কিন্তু আজি এই বিজয় বৰুৱাৰ মৃত্যুৰ বাতবিয়ে পুনৰ আঘাট কৰিলৈ বিদিশাক। জুৰিৰ বৈধব্য জীৱনৰ কথা ভাৰি শিয়াবি উঠিল বিদিশা। পিছমুহূৰ্ততে তাইৰ মনত পৰিব বিবিজিতৰ কথা। সি জানো সহ্য কৰিব পাৰিব জুৰিৰ এই দুখ? হঠাতে বিদিশাই ঠিক কৰিলৈ তাই তেজপুৰলৈ যাব। সেইদিনই দুপৰীয়া দুইবজাৰ বাছত তাই উঠিল তেজপুৰলৈ বুলি। পেহীয়েকত্বৰ ঘৰ পালেগৈ। “দিশা তাই? ক'ব পৰা?” “উত্তৰ পিছত দিম। বেগতে গাড়ী ওলোৱা। নগাওলৈ যাওঁ ব'লা।” বিদিশাই ক'লে। “নগাওলৈ কীয়?” বিবিজিত যেন আচৰিত হ'ল। “কিয়? জুৰিবাৰ খবৰ লবলৈ নোয়োৱা?” “কিন্তু..... কিন্তু, তাইৰ সেই উকা সাজ, উকা কঁপাল..... নাই.... নাই, মই সহ্য কৰিব নোৱাৰিম। মই নাযাওঁ দিশা।” “তুমি যাৰই লাগিব। তোমাৰ ভন্টিজনীৰ এই সকল কথাটোও তুমি বাখিৰ নোৱাৰানে? ” একান্ত বাধ্য ছাত্ৰৰ দৰে বিবিজিতে গাড়ী স্টার্ট দিলে নগাওলৈ।

কাৰো মুখত কথা নাছিল। কলীয়া ভোমোৰা দলঙ্গত উঠাৰ লগে লগে বিদিশাই মাত লগালৈ — “লুইতখন ইমান বিশাল, ইমান উদাৰ। মানুহৰ মনবোৰো ইমান বিশাল হোৱা হ'লৈ!” বিবিজিতে মাথো হাঁহিলৈ — এক জ্বান হাঁহি। “জিত দা, আজি সোঁতৰ জুন। তোমাৰ বার্থডে।” “তোৰ গিফ্ট মই চাৰিদিন আগতেই গুৱাহাটীলৈ পার্চেল কৰিলো।” বিবিজিতে হাঁহি পেলাই ক'লে। “কিন্তু, মই যদি আকো খোজো। কোৱা দিবা? প্ৰমিজ।” বিদিশাৰ কথা শুনি বিবিজিতে উত্তৰ দিলে — — “ঠিক আছে। কচোন কি?” “জিত দা, তুমি জুৰিবাৰ বিয়া কৰাই পেলোৱানা।” “কি?” একপকাৰ চিঙ্কাৰ কৰি উঠিল সি। চকুন্দুটা বহলকৈ মেলি ভূত দেখা মানুহৰ দৰে, সি বিদিশালৈ চালে। “এতিয়া নহয়। জুৰিবাৰ হাজবেণুৰ সকলোৰো সকাম-নিকাম হৈ যোৱাৰ পিছত।” বিদিশাৰ নিৰ্লিপ্ত কঠ।

“তাই পাগল হোৱা নাইতো?” জুৰিৰ স'তে মোৰ সম্ভব মাঝোঁ বন্ধুত্ব। আমি কেতিয়াওঁ ইয়াক প্ৰেম বুলি ভো নাই। আৰু ..... আৰু সমাজে কি ক'ব?” চিৰগি উঠিল বিবিজিতে।

“হাদয়ক কীয় ফাঁকি দিছা জিংদা? এবাৰ মাথো নিজৰ মনটোক সুধি চোৱা — নিবিচাৰেনেই এতিয়াওঁ জুৰিবাৰ সান্নিধ্য?” সামান্য হাঁহি বিদিশাই ক'লে — “বন্ধু আৰু প্ৰেমৰ গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয় আলোচনী। ৪৫।

সীমাবেংখাড়াল বহু অস্পষ্ট — আঁচ টানি ভাগ করিব নোৱাৰাকৈ। কাৰণ বন্ধুত আৰু প্ৰেম, দুয়োটিৰে মূলতে থাকে আকৰ্ষণ আৰু বিশ্বাস। আচলতে প্ৰতিটো বন্ধুতৰ স'তেই সাঙ্গেৰ খাই থাকে কিছু ভালপোৱা। আৰু ..... আৰু সমাজৰ কথা তুমি কিয় কৈছ ? পৰীৰ সেইজন্য মৃত্যুৰ সময়ত, তোমাৰ মানসিক বিকাৰগতস্থ মাৰ মৃত্যুত আহিছিলনে কোনোবাই তোমাৰ দুখৰ ভাগবতৰা কৰিবলৈ ? তেন্তে কি অধিকাৰত তেওঁলোকে তোমাৰ কামত মাত মাতিব ? সমাজ মানুহেহে গড়ে জিতদা, নিজে সৃষ্টি নহয়। আৰু এখন সুন্দৰ সমাজ গঢ়িবলৈ কিছুমান সুন্দৰ পদক্ষেপ আমি ল'বই লাগিব। হৃদয়ৰ তাগিদাত হ'লৈও, বিধৰা জুৰিবাক বিয়া কৰোৱাটো এনে এটা পদক্ষেপেই হ'ব। তুমি পাৰিব লাগিব জিতদা। অন্ততঃ তোমাৰ ভন্টিৰ একান্ত দাবী হিচাপেই তুমি জুৰিবাক বিয়া কৰাব লাগিব।”

“মই নজনকৈয়ে তই বহু ডাঙৰ হৈ গলি দিশা।” তাইৰ মূৰত মৰমেৰে থপৰিয়াই সি কৈ উঠিল — “মোৰ জন্মদিনত মোৰ ভনীয়ে বিচৰা কোনো বস্তু দিয়াত মই কৃপনালি নকৰো। তইতো বহু ডাঙৰ বস্তু বিচাৰিছ দিশা। তথাপি মই নিজকে প্ৰস্তুত কৰিব মাথো তোৰ বাবেই !”

“এয়াহে ভাল ল'বাৰ কথা।” কথাৰ সুৰটো সলনি কৰি বিদিশাই কৈ উঠিল — জিতদা, অকনমান জোৰে চলোৱানা,

নগাওঁ পায়েই গুৱাহাটীলৈ ফোন কৰিব লাগিব। মই তেজপুৰলৈ অহা অনুৰাগে গমেই নাপায়। খুটুব চিন্তা কৰিব সি।”

“এই অনুৰাগ কোন অ' ? প্ৰেমত পৰিবলৈ কেতিয়াৰ পৰা শিকিলি ?” বিদিশাক জোকাই ৰবিজিতে শুধিলৈ। তেতিয়াহে তাইৰ মনত পৰিল তাইচোন কোৱাই নাই জিতক অনুৰাগৰ কথা ! লাজত তাইৰ মুখখন বঙ্গ পৰি গ'ল।

হঠাৎ তাইৰ মনত পৰি গ'ল বিবিজিতৰ প্ৰতি তাইৰ পূৰ্বৰ আকৰ্ষণৰ কথা, যি স্বয়ং বিবিজিতেও নাজানে। থাকক ! তাই কাকো নকয় এই কথা, আনকি অনুৰাগকো। একাত ব্যক্তিগত সম্পত্তিৰ দৰেই সাঁচি বাখিব তাইৰ সেই বলিয়া অনুভৱ। সকলো মানুহেই হয়তো নিজে নজনকৈয়ে কিছু কিয় পৰিমানে বলিয়া। এসময়ত বিবিজিতৰ প্ৰতি থকা তাইৰ আকৰ্ষণো হয়তো এই বলিয়ালিবে নামান্তৰ। এতিয়াও তাইৰ বিবিজিতক ভাল পায়..... খুটুব ভাল পায় — এজন মৰমীয়াল ককায়েক হিচাপে। চিৰদিন তাই জীয়াই বাখিব খোজে এই সমন্বন্ধ।

ভৰি পৰা মন এটিৰে বিবিজিতৰ কান্দত মূৰটো গেজাই দি চুকুহাল মুদি দিলে বিদিশাই ..... আলফুলে। ■

আপোনাৰ কথা সেচা হ'লে ছিন্দুৰ মছাকাৰা সেই অছাভাৰত খন পুৰি গেলোৱাহে মুগ্ধত হ'ব ডাঙৰীয়া। বিবাহৰ পুৰে ভালপোৱা যদিতে বাড়িচাৰ হয়, প্ৰয়ত সত্ত প্ৰণয় যদি অবৈধ হয়, তেন্তে প্ৰাণৰ বৰ্থী-মহাবৰ্থী, সত্তী মহাসত্তী প্ৰায়বিল্যকৰ গাই অবৈধ প্ৰণয়, বাড়িচাৰ চেকনোৰ লেটি পোট হৈ আছে ডাঙৰীয়া। যি গঞ্জ কণ্যাক নিতো শ্যৰণ কাৰিলে সকলো পাপ খণ্ডন হয়, আপোনালোকৰ সমাজৰ আচলত তেওঁলোক কোন শ্ৰেণীত গৱে। সমাজ হ'ল এচকুৱা ঢোৱা কাটুৰীৰ মিচিনা-এফালো যনে, আনকালে নয়ন। সীতাৰ দৰে নিষ্পাপ, ফুলৰ দৰে পৰিত এজনী হোৱালী যি সমাজৰ চৰুত অবৈধ সম্ভাব হয়, অবিৰাহিতা সাবিত্ৰীৰ স্বামীৰ প্ৰতি স্বৰ্গীয় প্ৰেম, ভঙ্গি, ভালপোৱা যি সামজৰ চৰুত বাড়িচাৰ হয়, ভালকে মন কৰিচালে দেখিবা যে সেই উৱলি বোৱা সমাজৰ বুকুত এখন নতুন সমাজে স্থল পৰি উঠিছে।

— নটসূৰ্য ফনী শৰ্মা



• মাহমুদা খাতুন  
মাতক দ্বিতীয় বৰ্ষ (কলা)

যদিও, তাই নিমাত ভাবেই খাবলৈ এবি শুৱনী কেঁঠালীলৈ ৰাওনা হ'ল। বিচনাখনকে সেই ৰেমোৰ দৰে হিচাপে লৈ তাই শুই পৰিল অৰ্ধনঘ হৈ থকা গাৰু দুটাৰ ওপৰত। টোণিয়ে কিছুসময় নিচুকুৰাৰ পিচত তাই হঠাৎ সাৰপাই উঠিল, তাই দেখিলে টেবুলত জলাই থোৱা মমডাল নিৰিয়ে পুৰি গৈছে। আস্ফুট পোহৰত হৃদয়ৰ মনিকেঁঠাত থকা ভঙ্গ গঢ়াৰ সপোনবোৰ তাই জুকিয়াই চাব ধৰিলৈ।

নিশা গভীৰ। বাহিৰত কিছুমান আপদিয়া কুকুৰে মহাৰাজ সকলৰ পেলনীয়া উচিষ্ট বিচাৰিনাপাই সজোৰে ভৌ-ভৌৱাইছে! বিশিকি বিশিকি ‘Piano’ ৰ ঝংকাৰ কৰবাৰ পৰা ভাহিৰত আহিছে, ওচৰৰ জিতেন উকিলৰ ঘৰৰ পৰাই হ'ব। ফজিলা নিষ্কৰ্দ, বাহিৰত সন্ধানত জগত খনৰ প্ৰতি তাই অনিহা জাগিছে।

বিজনী ছোরালীয়ে দিনটোত ঘটা সকলো তিতা কেহা ঘটনার কথা, বাস্তাত 'বয়ফ্রেণ্ড' জোকোবার কথা বিনা দিখাই মাকৰ আগত কৈ যায়, সেইজনী ছোরালীৰ কি হব পাৰে ? বিচনাত বাতবিষত কেকাই থকা মাকৰ জিঞ্জাসু মনে ফজিলাৰ এই পৰিৱৰ্তনৰ উমান পাইছিল আৰু সেয়েহে মাকে লাহেকে সুধিলে— “আই ফজিলা তোৰ আজি কি হ'ল অ' এনেকে কান্দি থাকিলে আল্লাই আমাক ভাল নাপাৰ ন'হয় .....” বহুত বুজোৱাৰ অন্তত ফজিলাই কৈ গ'ল দিনটোত ঘটা চাকৰি অন্বেষণী অভিজ্ঞতাৰ কথাবোৰ।

চহৰ নিৰেণ M.L.A. ফজিলাৰ দেউতাকৰ বস্তু ল'ৰা। ভোটৰ আশাত নিৰেণ ফজিলাইত ঘৰত ঘনকে বাতি কাঢ়িৰ ধৰিলে। প্ৰতিশ্ৰূতিও দিলে যে মজনু আৰু ফজিলাক ডাঙৰ হ'লে চাকৰি দিব, গতিকে ভোটটো আনক নিদি তেওঁকেই দিব লাগে।

ফজিলাৰ দেউতাক দুনীতিৰ গোৱা নোপোৱা সহজ সৰল গাওঁলীয়া মানুহ, যি নেকি 'Side profit' থকা 'কানণগু' চাকৰি কৰিও ধনবান হ'ব পৰা নাছিল।

দিন আহিল আকৌ গুছি গ'ল, ফজিলা আৰু মজনু চাকৰিৰ উপযুক্ত হ'ল। কিন্তু সিহঁতৰ চাকৰি ..... ?? বেচোৱা মজনু 'first class' সহ B A পাঠ কৰিও অৰ্থৰ অভাৱত তামোল পাণৰ দোকানকে দিব লগা হ'ল আনকি অমায়িকতা আৰু সৰলতাৰ সুযোগ লৈ দেউতাকো 'Government' যো বিনা কাৰণতে 'চাচপেন' কৰি থলে।

ফজিলা সিদিনা নিৰেণ M.L.A. ৰ ওচৰলৈ গৈছিল আৰু প্ৰাৰ্থনা কৰিছিল এটা চাকৰিৰ বাবে। নিৰেণ M.L.A. সিংহৰ দৰে গৱজি উঠিল ..... চাকৰি কিবা বাপেৰ ঘৰৰ বস্তু নেকি যে খুজিলৈ পাই যাবি ..... ? মোৰ ইয়াত 'Qualification' ৰ কোনো মূল্য নাই, চাকৰি দিম যদিহে তোৰ এই নিপোটিল দেহটো ..... ? শেষৰ বাক্যটো ফজিলাৰ বুকুত শেলে বিন্দাৰ দৰে বিন্দি ধৰিলে, তাই শিল পৰা কপোৰ দৰে যথৰ হোৱা যেন অনুভৰ কৰিলে। লগে লগে গাখীৰৰ দৰে বগা ছোৱালীজনী গৰম কৰি বওঁ কৰা লোৰ দৰে হৈ পৰিল। তাই সম্বিধ মূৰাই পালে “নিৰেণ দা ভাল অভিনয় কৰিলা, চাকৰি মোক আৰু .....” — এটা কৃত্রিম ভেঙ্গুচালীৰ হাঁহিমাৰি তাই ধুমুহাৰ দৰে ঘৰলৈ আহিল। তাই পোন প্ৰথমবাৰৰ বাবে অনুভৰ কৰিলে যে মানুহে টকাৰ কাৰণে গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয় আলোচনী।

কিমান তললৈ নামিব পাৰে। এনে নথ বাস্তৱ কথাবোৰ শুনি অলপতে চুৰ্কিয়া জনোৱা মাকজনী আল্লহৰ আগত অজানিতে ভেম কৰি উঠিল—“আল্লাই আমাৰ নিচিনা নিঃ কিনৰ কঁপালত ক'ত চাকৰি লিখিব .....”।

মজনু দোকান কৰি ভালেই গ'ট লাগিছে। বিচনাখনে আকোৱালী লোৱা সময়ত তাৰ মনটোক বহু চিন্তাই ভাৰাক্রান্ত কৰি পেলায় ..... “ভৌজিনীক যদি অলপ ডাঙৰ ..... আৰু যে ক'ত কি”। অৱশ্যেত তাক টোপনিয়ে আৰবি থয়।

সিদিনা এটা ঘটনা ঘটিল, ফজিলা অসুস্থ চিন্তেৰে শুই আছে খাতিৱাখনৰ ওপৰত। মহৰমৰ দোকান দিয়া কামত মজনু চকু ঘুৰাবলৈকে সময় পোৱা নাই। অনুমতি গ্ৰহণৰ বাবে সি ৰাতি ঘৰলৈ আহিল। পুহু-মাহ বাহিৰত ফিৰ ফিৰিয়া বতাহ বাহিৰত ওলাবলৈ সত নাযায়। সি মাকক এখন উৰা কাপোৰ খুজিলৈ কাৰণ দোকান পহৰা দিওতে ঠাণ্ডা লাগিব। ঘৰত মাঁথোন এখনেই উৰা কাপোৰ আছে আৰু সেইখনকে যদি মজনুক দিব লাগে মাক আৰু ফজিলা ঠাণ্ডাতে থাকিব লাগিব। সেয়ে তাই খঙ্গৰ ভমকত কৈ উঠিল—“যা গৈ যা, মই মোৰ কাপোৰ দিব নোৱাৰো, ঠাণ্ডাতে মৰাগৈ .....”।

মজনু গুচি গ'ল মহৰমৰ দোকান কৰা ঠাই খনলৈ কিন্তু ফজিলা, তাই কত যাব। তাইতো আৰু ব্যস্ত জনতাৰ মাজত গৈ দুখ পাতলাৰ নোৱাৰে। মজনুক তাই প্ৰাণভৰি ভাল পায়, অৰ্থত তাইৰ সাধাৰণ কথাতে সি খং কৰি গুচি গ'ল, সেয়ে তাই বহুসময় নিৰবে চকুলো টুকিলৈ। তাই ক্ষমাৰ কোনো বাট বিচাৰিনাপালে। অৱশ্যেত মাক শুৰাৰ ছেগে লৈ তাই মাজিনিশা গুচি গ'ল কোনোৰা এখন দুখবিহিন জগতৰ সন্ধানত, য'ত তাইক সকলোৱে বুজি পাৰ।

ৰাতিপুৱা ছুবা-নুৱা লাগিল। পুলিচ আহিল 'investigation' হ'ল কিন্তু কোনো যুক্তি যুক্ত তথ্য পোৱা নগ'ল। ওচৰ মাইকৰিবিলাকে বু-বা কৰিব ধৰিলে। অৱশ্যেত এটুকুৰু আধালিখা কাগজ তাইৰ গাঢুৰ তলত পোৱা গ'ল, য'ত লিখা আছিল — “ভাইজান মোক ক্ষমা কৰিবি জীৱনৰ চৰম থানিবোৰে মোৰ বাক শক্তি কুকু কৰি পেলাইছে। তাই মোৰ যিমান উন্নতি কৰিবনা কৰ, মই তাতকে বহুত বেছি গুণে, তোৰ উন্নতি কামনা কৰো। তাই মোক ভুল নুৰুজিবি .....”

হঠাত মানুহৰ ঝুম এটা আগবাঢ়ি আহিল। কোনোৱা এজনে চিএগৰিলে—“পানী ঢাল, পানী ঢাল, বাচি, বাচি .....”।



“ এখন দেশত এজনী অকনমাণি ছোৱালী আছিল। তাইৰ নাম আছিল জোন, তাইৰ এটি ধূনীয়া পুতলা আছিল।” নাম কি কোৱাহোন? — তাই প্ৰশ্ন কৰিলে?

নিয়ৰ আকৌ — নিয়ৰে উভৰ দিলে।

মা তুমি কিয় সদায় একেটা সাধুকে কৈ থাকা? নিয়ৰ প্ৰশ্নত যেন তাইৰ তন্ময়তা ভাড়িল। তাই কৈ উঠিল — “হৈছে হৈছে আৰু সাধু শুনিব নালাগে সোনকালে শুই পৰা। কালি আমি গোৱালপাৰালৈ যাব লাগিব।

বৰষা শৰ্মা। শুবাহাটীৰ এটি ডাঙৰ কোম্পনীৰ অভিযন্তা। বৰষাৰ ল'ৰা নিয়ৰ। বৰষাৰ বচে তাইক প্ৰস্তাৱ দিছে শ্ৰীসূৰ্য পাহাৰখন ছোৱাৰ বাবে, গতিকে যাবই লাগিব। ৰাতিপুৱা যথাসময়ত তেওঁলোকে যাত্রা আৰম্ভ কৰিলে।

বাটত নিয়ৰে কৰা ইটো কি? সিটো কি? এইটো কিয় এনেকুৱা? আদি প্ৰশ্নই বৰষাৰ ব্যতিব্যস্ত কৰি গ'ল।

বৰষাৰ বচ হিব্য কাকতি, আদহীয়া মানুহ, তাইক বৰ মৰম কৰে। মানুহজনৰ শৈশীয়েক চুকাইছে, এটাই ল'ৰা; দিল্লীত

- উৎপলপনা ভবদ্বাজ  
মাতক দ্বিতীয় বৰ্ষ (বিজ্ঞান)

থাকে। মানুহজনৰ ভগৱানৰ প্ৰতি অগাধ ভক্তি। সেইকাৰণে মন্দিৰ দৰ্শন কৰি ফুৰে।

মন্দিৰ গৈ গায়েই তেওঁ ভৰি হাত ধুই পূজা কৰাত লাগিল। বৰষায়ো লগত নিয়া ধূপ চাকি জ্বলাই দি সেৱা কৰিলে আৰু শিল এটিত বহি খেলি থকা নিয়ৰক ছোৱাত লাগিল।

হঠাতে তাইৰ চুকুত পৰিল কোনোৰা এজন তাইৰ ফালে আহিআছে। তাইৰ চিনাকী চিনাকী লাগিল। অলপ ওচৰ চপাত, তাই চিনি পালে — এয়াচোন অনুভৰ!

তাই হঠাতে কৈ পেলালে — অনুভৰ তুমি ইমান Change হ'লা?

সি অপ্ৰস্তুত হ'ল যদিও ক'লে — যুগৰ সৈতে অলগ পৰিৱৰ্তন আনিছো।

अनुभवे सूधिले – काव लगत आहिहा ?

ताहि उत्तर दिले – सौरा तेऽं, मई आक मोर ल'बा  
नियर, चोराचोन मई तोमाक मोर ल'बाटोर सैते चिनाकी  
करियेह दिया नाहि।

“नियर एहिया तोमार Uncle” – नियरक खेल परा  
लै आहि ताहि कॅले।

अनुभवे एनेये नियरव मूरत हात बुलाले।

बरवाहि पुनर सूधिले – काव लगत आहिहा ?

सि उत्तर दिले मोर अफिच टाफर लगत आहिहे  
काहिले श्राहटित विया एखन आचे, परहि योरहाटले उत्तिर  
याम।

तूमि तावमाने योरहाटते आचा ? – बरवाहि सूधिले।

सि ‘ड’ बुलि उत्तर सामरिले आक कॅले – तूमितो  
भाल संसार करिला ? मोक वियालैव नामतिला नहय। बरवाहि  
किवा क’म बुलि तावि सूधिले अनुभवे तूमि विया पातिला ने  
नाहि ? सि कॅले – कविलो दिया, वियाहे कि डाङव कथा।  
पत्री छागे खुव धनीया नहय ? सि कॅले – अ साइलाख अपेस्वरी।  
हठाते हिरण्य काकति नामि अहा देखि अनुभवे कॅले याओ  
दिया देरी हल। पिछत देखा हंव।

अनुभवे शुचि गळ।

गाडीवे आहि थाकोते बरवाव ल'बालिव परा योरहाटले  
वहकथाहि मनत परिल। इपिले नियर हिरण्य काकति व सैते  
इटोर पिछत सिटो कथा पाति पाति लेवेजान हैशुहि परिवेह।

श्राहटी आहि पोराव पिछत हिरण्य काकतिये  
सिहिंतक नमाहि त्यै शुचि गळ। वाति तेतिया ८.३० वाजिहे।  
इपिले बरवाव भाडायरव मालिकव जौयेकव विया अहाकाली।  
वियाघव मानुहर उखल माखलेरे मृत्युन है उठिछे। बरवाहि  
वियाघवत एवाव मात लगाहि आहि नियरव अलप गाखीव खुवाहि  
शुवाहि त्यै निजेव किवा अलप खाहि शुवले गळ। बरवाव  
वहसमरले टोपनि नाहिल। ताहि व मनले आहिल अनुभवे  
सैते पाव करा सेहि श्वलव दिनव मूर्त्युवोर। ताहि व हाहिउठि  
गळ। अनुभवे ये किमान मरम आकलुवा आहिल। आक ताहि  
येन ताव वाङ्करी नहय व्यक्तिगत सम्पत्तिहे आहिल। आक  
एदिलव कथा मनत परिले ताहि एतियाओ वडा परि उठे,  
“अनुभवे ताहिक सकलोवे अर्थां बक्कु-वाङ्करीव सन्मुखते विया  
क्वाम बुलि कैहिल”। एहि कथा वाक अनुभवे मनत आजेने ?

ताहि भाविले। विभिन्न कथा भावि एटा समयत ताहि शुहि परिल  
वातिपुरा कहिनाव भनीयेक वीतुव चिएवत ताहि सा  
पाले।

“बरवा वा माये तोमाक मातिहे सोणकाले उठा आव  
ब'ला”। ताहि गा-धुहि गै आचे बुलि कोरात ताहि गळ।

बरवाहि प्रथमते नियरव गाधुवाहि गाखीव खुवाले आव  
निजेव मुख धुहि अकगमान चाह खाहि गाधुवले गळ। गा-धुहि  
आहि चुलि मठि खाकोते वीतु पुनर आहि ओलाल।

“वा, तूमि इमान देरी कविष्ठा”! सोनकाले व'लाना

ताहि यिमान पावे सोनकाले ओलाल नियरव लगव

लै विया घबले गळ। वियाघवत ताहि कहिनाव वायेक हिचाव

वहत काम करिवलगीया हल। घबव भित्तरखन चडालि थाव

ताहि वाहिवले यावतो परा नाहिलेह आनहे नालागे कहिल

उच्चलेव याव परा नाहिल। इठाते कहिनाव माके ताहिक कॅले

“योराचोन, बरवा नीतु माजनीक एवाव चाह आहिगे। ता

तोमाव लगत कथा पातिव पारिले भाल पाव।” बरवाहि का

थका कामथिनि अताहि नीतुव ओचव पालेलो। “नीतुक ये कहिला  
साजत इमान मरम लागिछे” ताहि मनते भाविले आक ता

कहिना हले ..... ताहिक लग पाहि नीतुव ये कॅत कर्ष

सकलोवेर एफालव परा कोरात लागिल। नीतुवे कॅले

“जाना बरवावा, आमाव एजन जेठाहि ल'बा योरहाटव पर

आहिहे, इमान भाल जाना ? आक इमान handsome तोमाव

लगत वर मिलिव। मई तोमाव कथा कुण्ठते अलप आचिव

होराव दवे है ओलाल गळ।” मई हले कथातो बुजि नापाले

बरवाहि नीतुव कथा शुनि हठाते सुधि पेलाले कि ना  
तोमाव दादाव ?

“अनुभवे काश्यप”। नीतुवे कॅले —

बरवाव नामटो शुनि कि करिव कि नकरिव लागिल। ताहि त्यै

निजव काणके विश्वास करिव परा नाहि। एहिया कि शुनिहे ताहि

अनुभवे जानो विया करोवा नाहि ! ने सि ताहिक मिञ्च कै

कैहिल ..... ताहि थव लागि भावि थाविव

किछु समय। अलप पिछत नीतुव माततहे ताहि सम्प्रित शुवा

पाले। सेहि समयते नीतुव माके अनुभवे कॅले कहिना

कोठले सोमाहि आहिल बरवाव सैते चिनाकी करि दिवले

अनुभवे माहीयेके कॅले – “अनुभव, एया बरवा, बरवा शर्मा

बरवाहि किवा एटा कव नोपाओतेह तेऽं पुनर कॅले —

“जाना अनु, आमाव बरवा ये सादवी छोराली, सकलो  
कामते आगवपुरा, तूमि शुनिले आचवित हंवा, बरवाहि एटि  
पितृ मातृहीन शिशुक निजव ल'बा दवे मरम कवि वाखिहे।  
बहते भुल कवे ल'बाटोक बरवाव निजव सत्तान बुलि।” कथाथिनि  
शुनि बरवाहि अलप इत्तुत्तः बोध करिले। इपिले अनुभवे,  
ताव कवलगीया सकलो कथा येन शेष है गेहे। सि अकगमान  
समय सकलोके चाहि कोठाव परा ओलाहि गळ।

इयाव पिछत बरवा आक अनुभवे दिनटो आक  
सक्कियाटो कामव व्यक्ततात इजने सिजनक लगेह नापाले।  
वाति दवा आहाव आगे आगे ताहि घबव परा एवाव आहो  
बुलि कोरात कहिनाव माके ताहिक कॅले “बरवा अनुको लै  
योराचोन, तोमाव लगत, सि मोक केतियावाहि कैहिल कढा  
चाह एकपर कथा, मई व्यक्ततात दिव परा नाहि, तूमियेह बनाहि  
दियागिए।”

ताहि हंव बुलि कोरात, अनुभवे ताहिव लगे लगे लगे  
गळ। घबत मुख धुहि आहि ताहि नियरव शुवाहि थले। नियरव  
शुवाहि त्यै आहि ताहि अनुभवे चाव आहि देखे सि एलवाम  
चाह आचे। ताहि कि क’म भावि नापाहि चाह बनाहिले गळ।

चाह बनाहि थाकोते ताहि अनुभवे सैते केनेकै  
कथा पातिव भाविले किञ्चु स्पष्ट्वैके ताहि एको एटा भाविव  
नोराविले। ताहि चाहकाप लै गै अनुभवे दिकॅले – चाह  
थोवा। आक ताहि ताव ओचते बहि परिल। अनुभवे हठाते  
एलवामटो नमाहि ताहिव मुख्यले चाह ब'ल। ताहि देखिले  
“एयाचोन ताहिव आगव अनुभव !” ताव चक्रवे मुखे सेहि  
एकेहि आकुलता।

सि सूधिले, बरवा तूमि मोक आगते नक्ला किय ? ताहि  
कॅले कि कोरा नाहि ? किय तोमाव ये विया होवा नाहि।  
ও, सेहिटो, तूमिचोन कवले सुयोगेह दिया नाहि, ताहि कॅले।  
बरवाहि आको कॅले – तूमिओतो कम यिहलीया नहय। मोक  
कि कैहिला, “विया करालो”, पत्री, “साइलाख अपेस्वरी”।

ও, सेहियाटो मई तोमाव ओपरत खं उठि कैहिलो,  
तूमि यदि एटा बुदाक विया कवाव पावा मई नोरावोने विया  
कवाव। सेहे कै दिलो, करालो बुलि। ताहि संशदे हाहि  
दिले। “एहि अनुभव, तूमिचोन अकणो Change होवा  
नाहि, सेहि एकेहि खं, सेहि एकेहि मोक ज्ञलाहि भाल पोवा  
स्वावर ”।

Change हले भाल पालाहेतेन नेकि ? एतियाहि खं  
दिया तेते ..... सिओ हाहिले —

बरवाहि सूधिले, अनुभव विया केतिया कवावा ?

सिकॅले — “येतियाहि तूमि हंवा। कावण महितो तोमाकेहि  
विया कवाव लागिव, यिहे बचन दि दैत्येह, बक्का नकरिले खेदि  
नायावा जानो ?”

“बरवा हठाते वडा परि उठिल”(येनेकै हवलगीया आमीक  
देखि गाडक छोराली वडा परे )

ताहि कॅले, “जाना अनुभव, महितो तोमाव वावेहि बै  
आहिला ? कालि तूमि विया कराला बुलि कोरात, मई फेन .....

“बे गळा ये, कोरा कि कव खुजिष्ठा !” अनुभवे कॅले —

“बरवाहि अनुभवे बुक्कुव माजत सोमाहि हक्कवहाहि कालि  
दिले !” तेतिया वाहिवत उकलिआक प्रचण फटकाव शब्द हंव  
धविल। (नितूव दवा आहिल !) ■

सो पिन्दिनावले देशवाचव जाक आहिले। आजि व्हां पिन्दी शावाहाली इत्तरांडा शावाहाली फुलात गात, विले  
लिपाहि निझातेक देशवाचव जाडव त्वार चित्ता कै रे, इट्वोप-आमेविकात घर याजू देशवाचव जाडवाव येतेवा।  
सामजव लेत्युव एया एपीव हाततत। दुर्योग वाहिजव याजूवले कथा उपतिव एकव त्वार लेवेजावे, जाविल लेवेजावे।  
तेत्युवोकव शुवते शुव यिलाट एचाम पिन्दी-पाहिजातेके कवले आविते येवे, पिन्दी-साहित्यासुवा वडा, वापावे नाविकवल  
योल नुवुजावे दवे जलसाधावले पिन्दी-साहित्याव योल नुवुजसे।

- डॉ वीकेन गोहाँहि



ପ୍ରଥମା ସଭାତ ମୁତକବ ଆଜ୍ଞାବ ଶାନ୍ତିର ବାବେ  
ପ୍ରିଲିପାଲେ ଦୁଇ ମିନିଟ ସକଳୋକେ ଚୁପ ହବିଲେ କୋରାତ ଯି  
ଗନ୍ଧନନିବ ସୃଷ୍ଟି ହେଛିଲ, ସଭା ଭଙ୍ଗର ଲଗେ ଲଗେ ସେଯା ଚିଏବ-  
ବାଖରତ ପରିଣତ ହିଲ । କିଛୁମାନେ ଆଜିର ଦିନଟୋତ ଛୁଟି ପାଇ  
ଗହିନ ହୈ କ୍ରିକେଟ ମେଚଖନ କଠ ପାତିବ ତାର ଆଲୋଚନାତ ବ୍ୟଞ୍ଜ,  
କିଛୁମାନେ ୧୧ ଟାବ 'ସ୍ବ' ଚାବିଲେ ଲବା-ଢାପବା କରିବ ଧରିଛେ, ଫାଇଭ,  
ଚିକ୍କବ ପିଲିଙ୍ଗବୋବେ ଆକୌ କୋନ ମରିଛେ ଗମକେ ନାପାଇ  
ଆକତକ ସୁଧି ଫୁରିଛେ । ଏଟା କୋନତ ବୈ ଥକା ଭାସ୍କରର କିନ୍ତୁ  
କେନେବା ଲାଗି ଗଲ । ମି ବିଶ୍ୱାସ କରିବିଲେ ଟାନ ପାଲେ ଯେ ଆଗଦିନା  
ମୁଲୁତ ବେଳ ବଜାଇ ହିଟୋ କମର ପବା ସିଟୋଲେ ଚାହ ଅନା ନିୟା  
ଫରି ଫୁରା ମାନୁହଟୋ ଆଜି ନିଷ୍ଠକ ।

বিয়াজ! স্কুলত সকলোবে তেওঁক বিয়াজ চাচা বুলিয়ে  
মাতিছিল। প্রায় একেটি অথচ পরিষ্কার ঢোলা আৰু পায়জামা  
পিঙ্কি অহা মানুহজনৰ মুখৰ ডাঢ়িখিনিৰ লগত আছিল এটা  
খোলা হাঁহি আৰু অস্তৰত আছিল এখন বহুল হৃদয়। স্কুলখনৰ  
প্রতিটো গুৰুত্বপূৰ্ণ কামত তেওঁৰ গুৰুত্ব আছিল সীমাইন।  
প্রতিজন ছাত্ৰৰ প্রতি তেওঁ আছিল অতিকৈ সচেতন। ভাস্কৰ  
ক্লাচ ফাইভত থাকোতে এবাৰ পেট্টতে পায়খানা কৰিলাজতে  
গোৱালপাবা মহাবিদ্যালয় আলোচনী। ৫২।

କାନ୍ଦୁଖ ବଙ୍ଗା କବି ଶ୍ରୁତିର ପାଛଫଳେ ବହି ଆହିଲ । କିବା କ୍ଷମତାବିଯାବାକ କବାଇ ଆମାର ଲଗତ ଥାକିବଲେ ବେଯା ପାଯ, ସେଇ କାବଣେ ଚାଚାଇ ଦେଖା ପାଇଁ ଏକେଟାନେ ଦମକଳର ପାରଲୈ ନି ନିଜହାତେ ଧୁଇ ବେଳେଗାକେ ଥାକେ । ଚାଚାର ସବର ପରା ଆହେତେ ତାର ମନତ ଅକଳ ଦି ଲଗବ ମଥାଇ ଦେଖିଲେ ଜୋକାବ ଏତିଆ ସବଲୈ ଯା । ମହି ଚାରକ ଖେଳି ଗଲୁ ଚାଚିର ଗାତ ଉବି ଥକା କମ୍ବଲ ଖନର ଫୁଟାବୋର ଆକ କିବା କୈ ଦିମ ବୁଲି” ପଠିଯାଇ ଦିଛିଲ । ସି ନିଶ୍ଚିତ ଅଗମନ ତେଁବେ ଅସହାୟ ଚକୁହାଳ ଯତ ଚାଚିର କଷ୍ଟ ଆକ ତେଁକ ଭାଲ ପରା ହାତ ସାବି ସବଲୈ ବୁଲି ଆଧାବାଟ ପାଓଡ଼େଇ ବିଯାଜ ଚାଚାଇକରିବ ନୋରାବାବ ଦିଗ୍ନନ ଦୁଖ ଦୀପ୍ମାନ । ସେଇ ଦିନାୟେ ସି ମାହିୟେକେ ଚାହିକେଲେବେ ତାର ବେଗଟୋ ଦି ଗୈଛିଲାହି । ତେତିଆର ପରଚରେଟାର କିନିବଲୈ ଦିଯା ଟକାବେ ଏଥନ କମ୍ବଲ କିନି ପିଛ ଦିନା ମାନୁହଜନବ ପ୍ରତି ତାର ମନତ ସୋମାଟିଚିଲ ଗନ୍ଧିର ଶାନ୍ତି ଜୀବାର ଭାବୁ ଚାଚାର ହାତତ ଜୋବକେ ତୁଲି ଦିଛିଲ । “ଖୋଦାତାଙ୍ଗାଇ ତୋର

এইদৰে বছৰ পিছত বছৰ সিহাঁতে লাভ কৰিছিল তেওঁ মংগল কৰক বুলি তাৰ মূৰত হাত হৈ চাচাই কৈছিল। তেওঁৰ অগাধ মৰমৰ ভাগ। ক্লাচ টেনত থাকোতে আবেলি এদিন চকুৰ কোনত জমা হোৱা চকুপানী খিনিয়েও যেন একে কথাই ভনীয়েক লৈ ফুৰিবলৈ ওলাই আহোতে বিয়াজ চাচাক দ্বাৰা কৈছিল।

চাচা তোমার ঘৰ ইয়াতে নেকি? সি চিএওবিছিল চাচা<sup>১</sup> লগাহালু। হমান বিপদৰ মাজতো তেও কোনোদিনা স্কুললৈ  
ছাগে মনিব পৰা নাছিল সেইবাবে নঙ্গলা মুখলৈ ওলাই আৰি<sup>২</sup> নহাকে থকা নাছিল আৰু তেওঁৰ কামবোৰ যথাসত্ত্ব নিয়াবিকৈ  
কৈছিল ভাস্কৰ বাবা দেখোন হয় আমাৰ ঘৰ এইটোৱেই কথা<sup>৩</sup> কৈছিল। কিন্তু তেওঁৰ এই অৱদানৰ প্রতি স্কুলখনৰ সঁহাবি  
য়েন একেবাৰে শূণ্য। আজিলৈকে সি কোনো শিক্ষককে চাচাৰ  
পাতি থাকোতে এজন ওখ ২৫-২৬ বছৰীয়া যুৱক দপদপাঁ<sup>৪</sup> ঘৰলৈ যোৱা দেখা বা শুনা নাই যদিও পিছলৈ প্রায় সকলোৱে  
ওলাই গৈছিল তাৰ চাঁকৈ মনত পৰিছিল কোনোবা দিন। চাচা<sup>৫</sup> চাচাৰ বৈনিয়েকৰ বেমাৰৰ কথা গম পাইছিল। চাচা কিন্তু  
কৈছিল তেওঁৰ পুত্ৰেকটো বৰ ওখ বুলি।  
তেওঁলোকৰ ঘৰলৈ প্রায়েই গৈছিল তাকো তেওঁলোকৰ নিজস্ব

সিদিনা তেওঁ সিহঁতক ঘৰলৈ মাতিছিল কিন্তু অল' কা  
আগতে ভিতৰত এখন দন্দ হৈ যোৱা যেন পাই আৰু আঘা

নামি অহাৰ বাবে মাত লগাই সি গুঠি আহিছিল। চাচাৰ মুখত  
লম্বা ডাঢ়ি নাই কিয়। সি ভন্নীয়েকৰ ফালে চাই লাহোকৈ কোচত  
তুলি ঘৰমূৰা হৈছিল। মেট্ৰিক পৰীক্ষা ওচৰ চপাৰ বাবে সি  
সেইকেইদিন চাচাৰ লগত ভালদৰে কথা পাতিব পৰা নাছিল।  
কিন্তু যেতিয়াই তেওঁক দেখা পাইছিল তেতিয়াই তেওঁক খুব  
বিসম যেন অনুভৱ হৈছিল। এদিন আবেলি এন্যেয়ে অলপমান  
ফুৰি আহো বুলি কৰ নোৱাৰাকৈ সি চাচাৰ ঘৰৰ দুৱাৰমুখ  
পাইছিল। মনৰ দিধা আতঁবাই সোমাই গৈছিল সি ভিতৰলৈ।  
তেওঁ তেতিয়া এগৰাকী আদহীয়া তিৰোতাৰ মূৰ মালিচ কৰি  
দি আছিল। মানুহ গৰাকী ঘনে ঘনে অথচ তীব্ৰভাৱে কাৰি

আছিল। তাক দেখাপাই ততানিকে সিটো রুমলৈ লৈ গৈ  
বহিবলৈ দি সংলগ্ন দর্জাখন বন্ধ কৰি দিছিল। সি আচৰিত হোৱাৰ  
আগতেই তেওঁ খুব পাতলকৈ অথচ হৃদয়ৰ কোনৰ পৰা  
ধৈনিয়েকৰ মাৰাঞ্চক বেমাৰটোৰ কথা কৈছিল। সি তেওঁক  
পুতুকৰ কথা সুধোতে হাঁহি হাঁহি কৈছিল যে “সি এতিয়া  
তৰিয়া-বাৰু কৰাই আমাৰ লগত থাকিবলৈ বেয়া পায, সেই কাৰণে  
ইবেলেগটৈ থাকে। চাচাৰ ঘৰৰ পৰা আহোতে তাৰ মনত আকল  
কখেলি গ'ল চাচিৰ গাত উৰি থকা কম্বল খনৰ ফুটাৰোৰ আৰু  
তেওঁৰ অসহায় চকুহাল য'ত চাচিৰ কষ্ট আৰু তেওঁক ভাল  
কৰিব নোৱাৰাৰ দিগন্ন দুখ দীপ্তমান। সেই দিনায়ে সি মাহিয়েকে  
চুৰেটোৰ কিনিবলৈ দিয়া টকাৰে এখন কম্বল কিনি পিছ দিন

সহায় কৰাৰ কথা মুখলৈকো নানে যদিও সিইতে চাচাৰ বাবে  
বাচি গৈছে বহু অপকৰ্ম কৰি।

সেই চাচাক এতিয়াৰ পৰা, স্কুলত কি? কঠোৱে  
দেখা গোৱা নায়াৰ কথাটো ভাবিবলৈ মন নগল ভাস্কৰৰ  
দুদিনমান আগতে বিষ্ণা ভাবত ডুব গৈ থকা চাচাক চাচীৰ  
বেমাৰ বেছি হৈছে নেকি বুলি সোধাত হুমুনিয়াহ এৰি কৈছিল  
“লৰাটোক মাতিছিলো মাকক এবাৰ চাই যাবলৈ” কিন্তু তাৰ  
খবৰ নাই আজিলৈ”। চাচি কালি বাতি ঢুকাইছে আৰু  
সেইবাবেই কিজানি অকলসৰীয়া হোৱাৰ ভয়ত, পৰাজয়ৰ  
প্লানিতে তেওঁও আঘ্ৰহত্বা কৰিলৈ।

সি লাহে লাহে চাইকেলখন কবৰ আস্থানলৈ যাওঁতে  
ভাৰি গ'ল কালিৰ পৰা সকলোৰেৰ একেই থাকিব, মাঠেীন  
চাচাৰ বাহিৰে। তেওঁৰ অনুপস্থিতি উ পালকি কৰিবলৈ  
মানুহবোৰ সময়ে নাই আনকি নিজৰ পুতেকৰো ছাইগে। চাচা  
সক মানুহ আছিল সেইবাবেই নে এইবোৰ, নে সক মানুহবোৰ  
মানুহনহয়, ভাৰোতেই আকেশত তাৰ ডিঙিত খুন্দা মৰা শোঁক  
চকুৰে বৈ গ'ল। কিলাকুটিৰে চকুপানী মচিবলৈ লওঁতেই চকুগ'ল  
কাষৰ এঘৰ বাগিচালৈ কিবা ভাৰি চাইকেলখন ৰখাই সি ফুল  
চিঙিবলৈ ধৰিলে। কাৰোবাৰ হাঁটা মাতত সি সম্বিত ঘূৰাই পাই  
লৰা লৱিকে ফুল ধিনি বুকুত সাৰতি চাইকেল মাৰিলে  
চাচালৈ বলি শ্ৰেণি নিমালি লৈ।

## স্বাধীনতা দ্বিস



• খামর নাথ  
স্বাতক প্রথম বর্ষ (১

**না**ধাকাপ গায়ীৰত এটোকমান মাত্ৰ চাহ ঢালি  
মাকে কাপটো বাছলৰ পিনে ঠেলি দিলে। কাপটো থোৱা ঠাইত  
এটোপালমান পানী আছিল, ঠেলি দিয়া কাৰণে সেইটো  
চেঁচৰশিৰ দাগে দাগে টোপালটো ভাগি সৰু সৰু কণিকা হৈ  
থাকিল। ভেন্টিলেটৰেদি সৰকি অহা ৰ'দচেৰেঙ্গ তাতে আছাৰ  
খাই পৰি সিঁচিবিত হৈ গৈছে। ডোন এটাহে যেন – এনেকে  
ফুলাই মুখখন বাছলে সেইপিনে ঢালে। কণিকায়ো আজি শুনা  
নাই মাকৰ কথা; অথনিৰে পৰা চিঞ্চিৰি আছে তেওঁ, 'বাছল,-  
কণি খালিনে তহ্তি চাহ; সোনকালে সোনকালে – সোনকাল  
কৰ। আজিৰি কৰি দে, ভেম কৰিবলৈ তহ্তিৰ লগত মোৰ  
আহৰি নাই – কাম আছে। অনেক কাম আছে, বাচন বৰ্ণনবোৰ  
পথালিব পাৰিলোও এখুদমান ৰাহি হয়। নহ'লৈ দহটা বাজিৰ  
এতিয়া দহথনেই বাকী থাকিব কাম – কমখন কামনে হতকী  
গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয় আলোচনী। ৫৪।

'এইখন ঘৰত' – নাই ইহাইত দুটাৰ কোনো উমঘামে নাই  
খোৱাৰ। কণিকাই চুই-চাই আছে কাপ প্লেটযোৰ, ই  
বাছলে চোৱাও নাই সেইবোৰলে। কালি আবেলি মাটিৰ  
সিজাই জেলী বনাইছিল মাকে, তেতিয়াই যি জিদ কৰি  
খালে – ৰাতি তাৰ টোপনিয়েই বোলে নাহে, – 'ঝাঁ  
ৰেডৰ লগত খাবলৈ বৰ ভাল লাগিব, নহয়নে কণিবাই  
কৈ শুইছে; অথচ বাতিপূৰা সেইপাটলৈ কেৰাইওচেন  
নাই:

'যাম দিয়ানা যা, সকলোৱে আহিব'  
'নোৱাৰা; নালাগে যাব'  
বায়েকক দিলেনে নাই দাবিটো বাছল কেংকেঙ্গাই উঠিঃ  
'নাখাও যোৱা মই এইসোপা' ঠেলেঙনি এটা দিওঁতে যে  
আৰু তাত থকা ৰেডকেইচকল উৰুৰি খাই পৰিল।

ধৈৰ্য্যতি ঘটিল, কাঠৰ কল মাবিপাট লৈ দুচাট লগাই দিলে  
তাক। কাণ দেখি কণিকাই ততাতৈয়াকৈ চাহকাপ খাই  
সুৰসুৰকৈ কমত সোমাই থাকিল, আৰু ইপিনে বাছলে আটাহত  
গগণ ফাঁলিল। দাঢ়ি খুৰাই আছিল দেউতাকে, আধাকৈ খুৰায়েই  
বাথৰমৰ পৰা ওলাই আহিল –

'কি হ'ল ?'

'বাঢ়ি গৈছে ইয়াৰ অতপালি।

খাবলৈ এৰি দলিয়ায়, টেবুলখন মোঁচ মোঁচ বিৰবিৰালে তেওঁ,  
খং উঠিছে খুটুৰ, যি আঁকোৰগোজাকৈ জিদ ধৰিছে বায়েক  
ভায়েকহালে – পোৰুৰ আগষ্ট স্বাধীনতা দিবস, ফাৰকে বোলে  
সোনকালে স্কুলত যাবলৈ কৈছে। পতাকা উৰুৰাব খেল ধেমালি  
হ'ব সকলো ল'বা যাব, গতিকে তাঁহাতো যাব। যাব যি যাবই,  
ইমানকে বুজালে মাকে নালাগে যিহে বাতাবৰণ — গিজিপ  
গিজিপকৈ গোমা, গুৰুগ গুৰুপ পুলিচ মিলিটাৰিৰ সশস্ত্র দল;

— বিষ্ফেলণযুৰী পাৰিবেশ, তাতে আকো উগ্রবাদী সংগঠন  
কিছুমানে দিনটো জোৰা বন্ধৰ আহান দিছে। বোমাৰে উৰুৰাই  
দিয়াৰ ভাবুকিৰে বাতৰি কাকতখন ভৰি আছে – ৰাতি হৈ যোৱা  
কৃটাঘাতমূলক কাৰ্যবোৰ নিঠুৰ পৰিগতি তেজৰ ডোঞ্চা আৰু  
হাড়ৰ স্তুপবোৰ বাতৰি কাকতবোৰত টোপাল বান্ধি বান্ধিহে  
যেন বিলাইছে ঘৰে ঘৰে। নোমকুপবোৰ দৰবাৰ দৰবি দি উঠে  
মাকৰ, বুকুখন কঁপি উঠে। ঘৰখনৰ ভিতৰত থাকিও কেনেবা  
কেনেবা লাগে, সঘনে ভাব আছে এই যেন বাঢ়ি অহা উত্তাপত  
চালৰ টিন পৰ্যন্ত গলি গলি টোপ টোপকৈ পাৰিব; শুৰু গুৰুকৈ  
ভূমিকম্পই মুহূৰ্ততে গোটেইখন জোকাৰি ঢাহি মুহি ভাঙি নিব  
– আৰু, আৰু ইহাইহালে স্কুলত যাব খোজে – পতাকা উৰুৰাব  
অমুক তমুক, দৰকাৰ নাই। আজিৰ এইহেন দিনত ঘৰৰ বাহিৰ  
ওলোৱাটো কাম নোহোৱাৰ কাম, তাতোকৈ ঘৰতে বহি থাকক,  
নানান তৰহৰ প্ৰগ্ৰাম; সৰু সৰু ল'বা-ছোৱালীৰ পেৰেড, গান  
বাজনা, খেলা-ধুলা – কত কি। অ', ক'ত মানিব ইহাইতে খালে  
মূৰটো বাতিপুৰাৰে পৰা, স্কুল যাম-স্কুল যাম; হ। 'কি হে তুমিও  
নোহোৱা কথাটো কৈ নোহোৱা কামটো কৰি লেঠা বঢ়োৱা।  
এই কণমানি হালৰ লগত লেচ কেচ কেলৈ, – যাব দিয়া যাব  
খুজিছে যেতিয়া। গোটেইখন দেশৰে সৰু সৰু ল'বাৰোৰে আনন্দ  
কৰিব আজি – পতাকা উৰুৰাব, খেল-ধেমালি কৰিব, পেৰেড  
কৰিব। স্বাধীনতাৰ দিন আজি – আজিৰ দিনটোত ভাৰত স্বাধীন  
হৈছিল অৰ্থাৎ ভাৰতৰ সকলোৰোৰ মানুহ স্বাধীন হৈছিল; –

তুমি তাহাঁতহালক অধীন কৰি বাথিছা কেলৈ 'উঁঃ', মুখ ভেঙ্গুচাই  
দিলে মাকে – 'আজিৰ দিনটোত ভাৰত স্বাধীন হৈছিল; কমটো  
শুভ কাম হৈছিল- শুনা, ইহাই হালতো বাদেই তুমিও আজি  
কলেকো ওলাৰ নোৱাৰা অন্যথা হ'ব লাগিলে চাৰা কিন্তু,  
দেউতাক বেবুৰা লগা দেখি বাছল সেইপিনেই তাপ মাৰিলে।  
তাহাঁ কণিকায়ো ভিতৰপৰা খুক্খুককৈ হাহিলে। বাছলৰ মূৰটো  
গৰম হৈ আহিল। দাঁতে দাঁতে কামুৰি গৈ বায়েক ভালকে  
দুভুকু দি কন্দুৱাই থ'লৈ; ৰেডিঅ'ত 'বন্দে মাতৰম' দিছিল  
টপকৈকে বন্ধ কৰি বিচার ওপৰত দলিয়াই দিলে।

– দেখি দেউতাকৰ মুখখন বিৰক্তিত কোঁচাই গ'ল।  
ডিঙিৰ সেপটোকো নেমুৰ বসটোপালৰ দৰে টেঙ্গা হৈ পৰিল।  
একো এটা নকৈ তেওঁ পুনৰ বাথৰমলৈ গ'ল- চাৰেন লগোৱা  
গালখনত টানকৈ কৰাল মাৰি ধৰিছে ফেনে। চেভিং বাচটোৰে  
ঘাঁই ঘাঁই গালখন তেওঁ এই স্বাধীনতা আৰু অধীনতা সম্পৰ্কীয়  
তিক্ত বিৰক্ত কথাবোৰেই পুনৰ পাণ্ডিবলৈ ধৰিলে। আগৰ  
দিনখন আবেলি আড়াত তেওঁৰ সহকৰ্মী এজনে এটা  
আপত্তিজনক মন্তব্য কৰিছিল, ইংৰাজ শাসনত থকা হলেএ  
ৰোলে ভাল আছিল দেশখনঃ তেওঁ প্রতিবাদ কৰোতে বন্ধুজনে  
ওলোটাই জোৰা কৰাৰ সুৰত সুধিছিল, কিবা অৰ্থ আছেনে আমাৰ  
সেই তথাকথিত স্বাধীনতাৰ; তফাঁৎ দেখেনে কিবা আমাৰ এই  
দিনবোৰৰ বৃটিছ চৰকাৰৰ সময়ৰে স'তে ..... তাকে চিন্তা  
কৰিছে তেওঁ। তাৰেপৰা শুনা পালে বাছলৰ কাণফলা চিৰে –  
দেদাউৰিয়াইছেসি, সম্ভবতঃ মাকে ভালকৈয়ে দুৰ্থাপৰ লগাইছে।  
এনেয়ে এবাৰ পাছপিনে ঘূৰি চাই তেওঁ খুখন তুলি ল'লৈ;  
কেম্পৰগৰা একতনত ইকবালৰ গানটো ভাহি আহিছে .....  
'চাৰে জাহাহে আছছা, হিন্দুস্তান হামাৰা .....'

দেউতাক মুখ ধুই আছে মানে চাৰেসাত বাজি গ'ল,  
ফাৰকে সাত বজাৰ আগেয়ে যাব কৈছিলঃ বিষম মনেৰে বাছল  
বাৰান্দাত থিয় হৈ বাটলৈ চাই থাকিল। সকলোৱে গৈ আছে  
স্কুললৈ- মন্টো তাৰ কিবা এক অজান বেদনাত ছটফটাই উঠিল;  
বিষাদৰ খুণাত আমুটো ফাটিছে যেন সৰ সৰকৈ চকুপানী  
ওলাই আছিল – ওলাই তাৰ দুগাল তিয়াই পেলালে। কোৱাৰিৰ  
চুকেৰে লুণীয়া আস্বাদ এটা নিগৰি জিভাত পৰিল। সঁচাই তাৰ  
খং উঠিছে, মাকৰ ওপৰত খং উঠিছে – দেউতাকৰ ওপৰতো  
উঠিছে; বায়েকৰ ওপৰতো আনকি নিজিৰ ওপৰতো খং উঠিছে  
তাৰ পলাই যাব, কথাটো ভাবি মুহূৰ্তলৈ তাৰ মনত আনন্দৰ  
গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয় আলোচনী। ৫৫।

লহৰ এটা হোকি বাথো লগাই গুচি গ'ল; বাতিৰ সপোনটো খোলা চুৰেই আৰু দেখিলে এবাৰ - বহু দিনৰ মূৰত আজি স্কুলত দেও পাৰি ফুৰিবলৈ পাৰ; বমেশ- বাকেশহ'ত লগত আইচক্রিম থাই থাইচুৰ পুলিচ খেলিৰ পাৰিব। তেলদিয়া বাহত বগোৱা খেলা দিব, যোৱাবছৰ দৰে এইবাৰো পুৰস্কাৰ পাৰ সি। ক্ষণিকলৈহে কিন্তু, এগলক পাছতেই চুপানীৰে ধূসৰ হৈ গ'ল তাৰ সপোনৰ দৃশ্যপট। মাকক নোকোৱাকৈ' কেনেকৈ যাব সি আৰু কৈও যাব নোৱাৰে- নিদিয়ে যাব; লেপেট কাঢ়ি বহি সি আকাশ পাতাল ভাৰিবলৈ ধৰিলে। যোৱাবছৰ ঘটনাটোও ভুমুকীয়াইগ'ল মনত, - তেলদিয়া বাঁহবগাই দ্বিতীয় পুৰস্কাৰ পাওঁতেও মাকে তাক গালি পাৰিছিল- মৰিয়াইছিল; - 'পালিনে নাই পাঁচ দহটকাৰ বস্তু এটা বগা গেঞ্জিটো একেবাৰে শেষ কৰিলি মিঠাতেল লগাই, কিহে পাইছিল তোক তেনে ফালু খেলত যোগ দিবলৈ? এতিয়া আৰু কিবা কৰিব পাৰিবিলে এই গেঞ্জিটোৰে, বাদে সেই ফটা কানি বনোৱাৰ নাইবা জোতা মোচিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰাৰ, - ছেং অলগন্দ হৈ তই মোক জুলাই মাৰিবি' ঠৰহ'কৈ বিঙ্গা যেন পালে বাহলে (কথাবাৰি) তাৰ কাণৰ পৰ্দত। এইদৰে ভাৰি থাঁকোতে থাঁকোতে হঠাৎ কি মনত খেলাল দৌৰি গৈ মাকক ক'লে - 'আ' মা তই ভাৰিশ' মই তেলদিয়া বাঁহত উঠা প্ৰতিযোগিতাত ভাগ লম নহয়নে সেইকাৰণে যাব দিয়া নাই; একদম সঁচা - সঁচাকৈয়ে এইবাৰ নিদিও দিয়া; এতিয়া দিবা যাবলৈ'

- খন্তেকলৈ মাক মৌন হৈ ব'ল, - এতিয়া কেনেকৈ বুজায় তেওঁ বাহলকং বৰ আশাৰে চাইছে সি তেওঁৰ মুখলৈ - তেওঁৰ উত্তৰলৈ। লাহেকৈ হাড়লি মাকে তাৰ মূৰত হাত বুলাই গালত এটা চুমা থালে, নালাগে বাবা; আজি যাব নলাগে। দেখিছাইচোন বাষ্টই ঘাটে পুলিচ মিলিটাৰি দপদগাই আছে, সৰু ল'বা পালে পিটিৰ নহয়'

ইস, নিপিটে দিয়া, সকলোৱে গৈছে' - নালাগে কৈছো নহয়; যোৱা, কণিবায়ে টিভি চাইছে - তুমিও চোৱাগৈ। নহলৈ, র'বা মই ভিদিভ' গেমটো উলিয়াই দিছো।

নালাগে মোক ভিদিভ' গেম, তুমি একেবাৰে ভাল নহয়' পানীয়ে চামনী বঞ্চা চকুদুটা মোহাৰি সি তাৰপৰা আঁতৰিল। দীঘলকৈ হুমুনিয়াহ এটা কাঢ়ি কামত ধৰিছিলেই মাক- অকস্মাত কাৰোবাৰ মাত শুনি উচ্চপ থাই উঠিল; উচ্চপ থাবলগা

মাত নহয়, কিন্তু ..... আছিল সেইকাৰণে চাগে।

'কণি যাচোন কোনোৱে মাতিছে তোক' -

'মাতিছে, - কোনে ? ক'ত'

অথনিৰেপৰা কণিকা কণিকা বুলি মাতি আছে শুনা

নাপাৰ' যা সোনকালে যা বৰান্দালৈ; তোৰ বাকবী হ'বপাৰ'

কণিকা যোৱাৰ পাছত মাকে গেছৰ ষ্টোভটো কমাই দি

টাৰেলখন ল'লে তাৰে ভিজা হাতখন মোহাৰি পাকঘৰৰপৰা

ওলাই আছিলঃ

'কোন অ' কণি' আগুনকাটা সি চৰ্তা হুণীত

'অ'; মা মীনা আহিছে' -

'তাতে থিয়দি গফ কৰি থকিবি নেকি, বহিবলৈ দে'

'নবহে বোলে মা, স্কুললৈ দেবি হ'ব'

'অ', - স্কুল যাব নেকি'

'ওঁ', - কণিকাই তলমূৰা হৈ মূৰ দৃপ্যিয়ালে।

'তই নায়াৰ' ? - মীনা নে কি কণিকাৰ বাক্সৰীজনয়ে

খুব এটা আগ্রহ আৰু সংশয়ৰ সুৰত শুধিলে।

'না - ই, নাযাও'

'নোয়োৱা; কিন্তু কিয়'

কণিকাই মাকলৈ চালে মাজতে - 'এনে-য়ে'

'তেনে ময়ো নাযাও'

তুমি আৰু কিয় নোয়োৱা ? - মাকে তৎক্ষণাত সুধিলে।

'অকলে ভাল নালাগে খুৰী, লগবৰোৰ আগতে গ'ল

নহয়' দুয়োজনীয়ে চালে তেওঁৰ পিনে।

এনেয়ে এবাৰ বাটলৈ চাই তেওঁ পিছ দি ঘূৰিল :

'আচা, কণি ভাইটিকো লৈ যা এপক; সোনকালে -

সোনকালে কিন্তু ঘূৰিবি'

- মাকৰ কথা শুনি ছেকেণ্ডৰ কাঁটাটো এবাৰ জঁপিয়ালে নে নাই

দুৰাৰ জপিয়াই বাহল তৈয়াৰ হ'ল। মূৰ আঁচুৰি দিয়া মাত্ৰেই সি

গেট পালে; মাকে হুমিয়ালে - 'ঐ বাহল শুনিছনে বাইদেউ হ'তৰ

লগত একেলগো যা; গৈ তাত অতগালি কৰা বুলি শুনিলে কিন্তু

পিটিম'

কেঁকুৰিটোৰে নুঘৰালৈকে দেউতাকে মাকে চাই থাকিল

নিৰ্গিমেয়ে, পাছত চুৰু ঘূৰাই কেইফালে চালে - নাই, কেঁঠে

নাই বাটত। খালী বিঙ্গা মাত্ৰ এখন দুখন ঘূৰট-ঘাৰাতকৈ আছি

আছে।

- বাটৰপৰা আহি তেওঁ মাত্ৰ বাৰান্দাত ভৰি দিছেহে, কিবা এটা

মনত পৰাত দৌৰি পাকঘৰ পালে। গাঁথীৰ উঠাই দিছিল, আৰু

অলগ দেৰি হোৱা হ'লে অখন্তৰেই হ'ল হয়। গেছৰ ষ্টোভটো

নুমাই তেওঁ টিভি থকা কোঠালৈ গ'ল। টিভিটো অথনিৰে পৰা

ভো-ভো কৈ চলিয়েই আছে। এনেয়ে অলগপৰ চাই বন্ধ কৰি

থালে, কাষৰ ড্ৰয়িং কমটো এবাৰ চালে ভুমুকিয়াই কিবা ঠিকঠাক

কৰিবলগা আছে নেকি - নাই; ঠিকঠাক কৰিবলগা নাই,

কাপোৰকড়ুখৰি ঠিকেই জগা-মেলা কৰি থৈছে কণিকাই।

মজিয়াখনো সৰা-পুচা, মোচা কোচা- ফিট ফাট : আৰামী

চকীখনত আউজি বহিল তেওঁ। - হ্যুনিয়াহ এটা কঢ়িলে,

সময়বোৰ কিমান ক্ষিপ্ততাৰে আওুৱাই গৈছে ভাৰি আচৰিত

লাগে। বহুদিন ধৰি তেওঁ দাপোনত নিজকে ভালকৈ নৰীক্ষণ

কৰিবলৈ সময় পোৱা নাই - বয়সে হয়তো মৃদুভাৱে বাঁকুহিছে

মুখগুলত। চুৰু গুবিৰ ক'লা ক'লা দাগবোৰ নাকৰ কামেৰে

চাগে বাঢ়ি গোটেইখনতে পৰোঁ নপৰোঁকৈ বিয়পি পৰিছে; -

আঁং কেনে মজাৰ আছিল সেই দিনবোৰ! অতীতৰ স্মৃতিয়ে

মনত দোলা দি গ'ল ক্ষণিকলৈ; কলেজীয়া ছাত্ৰ আছিল তেতিয়া

দুয়ো - তেওঁ আৰু অনুপ। অপৰিগক প্ৰেমৰ অনুভূতিয়ে

দাহচেয়া ঘা একো একো টুকুৰাৰ দৰে দুয়োৰে অস্তৰত দকৈ

শিগাইছিল - আনন্দ আৰু বেদনৰ অবিমিশ্র অনুভূতিয়ে পঢ়াৰৰ

পাছে পাছে অস্থিৰ কৰি তুলিছিল; তথাপি যেন নিতান্তই

প্ৰতাশিত তদাস্থিৰতা। আকাশৰ বুকুত শুৱাইছিল অস্তৰিত সূৰ্যহ

তেকিষ্যণত - আয়তীৰ কগালত সেন্দুৰীয়া ফেঁটেহে সূৰ্য নহয়;

দুয়ো চাইছিল চৌৰে খলখলাই থকা নৈৰ বুকুখনলৈ।

কোনোবাখিনিৰ আকাশী ওদাম্য শ্ৰেতে উতুৱাই আনি অ'ত

ত'ত সিঁচিবিত কৰি দিবৰ চেষ্টা কৰিছিল, আৰু বৈধিক কাৰণ্যৰ

গাঢ় বণহীনতাৰ কোঁচত মুমৰু ..... বশি কেইচেৰেঞ্জা আছাৰ

খাই পৰিছিল : দোলা দি দি যোৱা ব'ল ছৰ ছচিয়নি কেইচিকু

ঠিক যেন বৰ্ষায়ান স্বৰ্গীয় আশীৰ্বাদ মত্যালৈ - ঠিক মনত আছে,

আচম্বিতে আবেগহিল হৈ পৰিছিল অনুপ আৰু সজোৱে তাইক

বুকুত চপাই লেছিল আৰু তেনেকৈয়ে বুকুৰ ধৰকণিবোৰৰ

মাজেদি পাৰ হৈ গৈছিল নিশুপ বাঞ্চাৰ মুহূৰ্তকিটা - ধিক ধিক

ধৰ, এক, দুই, তিনি - মাধ্যমীয়া মৌনতা আকস্মাত ভংগ কৰি

অনুপে চিৎকাৰ কৰি উঠিছিল : 'যিমান দিন মোৰ বুকুৰ মাজত

থাকিবা (উপমা) বাটি থাকিম, যিদিনা গুচি যাব মই মৰি যাম'

- অনুৰণিত হৈছিল শব্দকিটা শিলে শিলে খুণা থাই আৰু তেওঁৰ

- উপমাৰ কৰ্ণকুহৰত আজিও অনুৰণিত হৈ আছে। মনত আছে,

বহুসময় মুক হৈ একাৰস্থানে সোমাই আছিল অনুপৰ বুকুত

তেওঁ - কোনো প্ৰত্যন্তৰ দিয়া নাছিল; আৰশ্যকো নাই .....

আৰু কম্পিত ওঁঠ দুয়োৰ দুয়োৰে যেতিয়া একাকাৰ হৈ গৈছিল

নিসকিঙ্ক তেওঁ আকাশী আশীৰ্বাদ বৰ্ষিত হৈছিল দুয়োৰে মূৰত

বহুদিনৰ কথা সেইবোৰ। মনত পৰিলৈ লাজতে কামমূৰ

বঙ্গ পৰে, সেইহেতু মনত পেলাৰ নোখোজে - কিন্তু

উসঃ কিয়ে হ'ব।

অবশ্যেত কণিকা আহিল; কিন্তু বাহল - বাহল ?

‘অ’মা বাটে ঘাটে কে’বা পন্টনো চি আৰ পি। পকা  
দড়ীয়া মন্ত হটং হটং চেহেৰাৰ এটাইনহয় মোৰ পিনে চাইছিল;  
কেনেকুৱা যে টেলেকা টেলেক বঙ্গ চকু, মীনাও ভয় খাইছিল .....’

‘বাহল ক’ত’

‘নাজানো’

‘কি নাজান’; তোক কৈছিলোঁ নহয় লৈ আহিবলৈ ?

‘বিচাৰিছিলো, - মীনাও বিচাৰিছিল; ইমানবোৰ লৰা  
ছোৱালী নহয় দেখাই নাপালোঁ’

‘উসঃ, তহ্তহালে জুলাই খাবি মোক’

‘আহিব সি ! খেলি আছে চাগে’

‘এইকাৰণে যাব নিদিও মইতহ্তক - ছেঁ, এতিয়া কি হ'ব’

‘যাম নেকি বিচাৰি’

‘ক’ত যাবি আৰু তঙ্গ দেউতাৰ আহক; আহিলে পঞ্চাইনি’  
কণিকাই সাজ সলাই ঢিভিটো লগাই দিলে। হঠাৎ মাকৰ  
আটাহত তাই উধাতু খাই বাৰান্দা পালে;

‘ক’বাত গুলীয়াগুলি নেকি কণি, শুনচোন গুৰুম গুৰুম

শব্দ হৈছে দেখোন’

‘ক’ত মা - সেয়া কেম্পত’

‘কেম্পত ? ?’

‘অ’ আক’ কেম্পত গুলি ফুটায়েই বোলে পোকৰ  
আগষ্টত’

‘পোকৰ আগষ্টত’

‘অ’আক’- পোকৰ আগষ্টত স্বাধীনতা দিবস নহয় জানো’  
মাকে বুকুত হাতখনেৰে মৃদুভাবে হেঁচি স্বত্তি এৰিলে, উজ্জেনাত  
তেওঁৰ মূৰবগৰা ঘাম ওলাই গৈছে।

স্বগতেভিব সুৰত তেওঁ দোহাবিলে,

‘এৰা, স্বাধীনতা দিবস’ আৰু এখন - দুখন গাড়ী পাৰ  
হৈ গ’ল - ধুলিবে গোটেই পৰিবেশটো পুতি গ’ল।

‘দেউতাৰো এতিয়াও অহা নাই; কিয়বা’

কণিকাই দেখিলে মাকৰ কপালৰ ভাঁজবোৰ আগচুকে থুঁ  
খাইছে। কপালৰ ঘাম চেলাউবিৰ কাষেৰে বৈ গৈছে। ■

## বিবিধা

### অনুচ্ছ-মনিকাণ

• গোৱালপুৰ মহাবিদ্যালয়ৰ প্ৰেক্ষিক প্ৰতিফলন / ৫৬  
• প্ৰতিবেদন / ৬৩  
• আলোচনা সম্পদৰ তালিকা / ৭৩



..... যনত পৰিষে যে প্ৰশ্নটো নতুন নহয়। এবাৰ সাহিত্য সভাৰ এখন প্ৰশ্নমালাই ঠিক এইটো প্ৰশ্নই সুধিছিল, যই কিয়  
লিয়োঁ। একো ভাৰি নাপাই এটা শব্দৰে তাৰ উত্তৰ দিবলগীয়া হৈছিল, যিটোত নিঃসন্দেহে ভুল নাই। মানুহৰ অন্য কামবোৰৰ  
দৰে লিখাৰ কাৰণবোৰো নিষ্ঠয় মূল উৎস কিছুমানলৈ বিচাৰি যাব পাৰিষং অৰ্থ, খ্যাতি, সম্মান, সামাজিক দায়বোধ, কোনোৰা  
কিতাপৰ কিবা এশাৰী কথা, কোনো পিঙ্কা-গুৰুকৰ প্ৰেৰণা, কোনো পিতৃ-মাতৃৰ উৎসানি, কোনো প্ৰণয়নীৰ উৎসাহ, বাস্তৱক সূত  
কণিকাই চিৰদিনলৈ ধৰি বধাৰ অভীংশা, সমাজ-সংস্কাৰৰ অভিলাস, প্ৰপাগণা, চেঁআ, সুকুমাৰ ক'লাৰ অনুভূতি, সৃষ্টিৰ তাড়না,  
সম্পাদকৰ তালিদা ..... সকলো সস্তৱ, কিন্তু সকলো ক্ষেত্ৰতে সকলোৰো প্ৰযোজ্য নহ'য়, - যদি টকা নালাগে তো খ্যাতি  
লাগে, যদি সৃষ্টিৰ তাড়না নাই তো প্ৰপাগণাৰ ইচ্ছা আছে, ইত্যাদি ইত্যাদি, কিন্তু এটা কথা সকলোৰে বিচাৰে, যে বস্তুটো হগা  
হওক, প্ৰকল্প হওক, মানুহে পঢ়ক, শুনক, মনুৰা কৰক। নীৰৱ-কৰি বুলি যেনেকৈ কোনো কথা নাই, নীৰৱ গল্প-লেখক বুলিও  
কোনো প্ৰাণী নাই, নিজক বাকচত কৰি থ'বলৈ গল্প লেখা কোনো সেখক আমাৰ আজিলোকে চুকুত পৰা নাই। গতিকে, এই  
ক্ষেত্ৰতো নিষ্ঠয় আমি সাহিত্যসভাক দিয়া এক-শব্দৰ উত্তৰটোকে পুনৰ দিৰ পাৰোঁ ‘ছপাৰলৈ’। (অনাত্মক কথিকা)

- শৌভ কুমাৰ চলিহা  
(লিখো কিয় ?)

## গোরালপাবা মহাবিদ্যালয়ের শৈক্ষিক প্রতিফলন :

২০০১ চনৰ উচ্চতৰ মাধ্যমিক চূড়ান্ত পৰীক্ষাৰ ফলাফলৰ তালিকা:

শাখা	মুঠ পৰীক্ষার্থী	বিভাগ			মুঠ উত্তীর্ণ	উত্তীর্ণ হাৰ
		প্ৰথম	দ্বিতীয়	তৃতীয়		
বিজ্ঞান	১৮৮	৯	৪৭	২৪	৮০	৪২%
কলা	৩৩০	১২	৬২	১২৯	২০৩	৬১%

বিজ্ঞান শাখাত প্ৰথম বিভাগত উত্তীর্ণ হোৱা ছাত্র-ছাত্রীসকল  
(প্রাপ্ত নম্বৰৰ শতাংশ সহ) :

ছেমিমা আহমেদ (৭৫)

মুস্তাক মাহমুদ (৬২)

বিশুণ্ড দাস (৬৯)

ভূমিতা দাস (৬১)

লেইলা জেছমিন (৬৪)

লিপতু ঘোষ (৬১)

লুভ্যুৰ বহমান আবেদিন (৬৩)

এম এ মুজাদিৰ মোল্লাহ (৬১)

সুকণ্যা চৌধুৰী (৬৩)

কলা শাখাত প্ৰথম বিভাগত উত্তীর্ণ হোৱা ছাত্র-ছাত্রীসকল  
(প্রাপ্ত নম্বৰৰ শতাংশ সহ) :

পাৰ্থপতীম মহন্ত (৭৩)

ফিরদোছি বহমান (৬৪)

খৰৱ নাথ (৭১)

জানমনি দাস (৬৪)

দীপাংকৰ নাথ (৬৯)

আয়েষা ছিদ্বিক চৌধুৰী (৬৩)

হাছিলা পাৰবিন (৬৭)

দীপিকা হালৈ (৬২)

ধৃতিমান চক্ৰবৰ্তী (৬৬)

মৌচুমী বৰুৱা (৬১)

জয়ন্তী দেৱী (৬৬)

চন্দনা দাস (৬০)

## গোরালপারা মহাবিদ্যালয়ৰ শৈক্ষিক প্রতিফলন :

২০০১ চনৰ স্নাতক চূড়ান্ত পৰীক্ষাৰ ফলাফলৰ তালিকা:

শাখা	মুঠ পৰীক্ষাৰ্থী	মুঠ উত্তীৰ্ণ	উত্তীৰ্ণৰ হাৰ
বিজ্ঞান	১৪২	৭৫	৫২%
কলা	২৪৪	১২৪	৪২%

স্নাতক চূড়ান্ত পৰীক্ষাত বিজ্ঞান শাখাত প্রথম শ্ৰেণীত উত্তীৰ্ণ হোৱা ছাত্র-ছাত্রী সকল  
(গুৰু বিষয় আৰু প্রাপ্ত নম্বৰ সহ):

আবিফ আহমেদ —	প্রাণীবিদ্যা	—	৫৭৬
আব্দুল জলিল —	উদ্ভিদবিদ্যা	—	৫৭০
ভাস্কৰ জ্যোতি সাউদ —	প্রাণীবিদ্যা	—	৫৬৭
সঞ্জয় বাড়া —	অংক	—	৫৫৭
অবপ জ্যোতি মেধী —	উদ্ভিদবিদ্যা	—	৫৪৭

স্নাতক চূড়ান্ত পৰীক্ষাত কলা শাখাত প্রথম শ্ৰেণীত উত্তীৰ্ণ হোৱা ছাত্র-ছাত্রী সকল  
(গুৰু বিষয় আৰু প্রাপ্ত নম্বৰ সহ):

জানমনি হাজৰীকা —	অসমীয়া	—	৫৬৯
আচৰাফ্ আলী —	ভূগোল বিজ্ঞান	—	৫৪৯
কৰৰী কলিতা —	অসমীয়া	—	৫৪৭



## সাধাৰণ সম্পাদকৰ প্রতিবেদন :

প্রতিবেদনৰ পাতনিতে আজি যিথন গোৱালপারা চহৰৰ মাজ মজিয়াতে জ্ঞানৰ  
মন্দিৰ 'গোৱালপারা মহাবিদ্যালয়' গঢ়ি উঠিছে এই প্ৰতিষ্ঠান গঢ়ি উঠাত যি সকল  
মহান ব্যক্তি আৰু সমাজ সেৱকৰ ত্যাগ আৰু কষ্টৰ প্রতিফলন হৈছিল সেই মহান  
ব্যক্তিসকলক মই পৰম শ্ৰদ্ধাৰে সুৱিচ্ছে—

২০০০-২০০১ চনৰ গোৱালপারা মহাবিদ্যালয়ৰ নিৰ্বাচনত সাধাৰণ সম্পাদক  
হিচাবে মনোনীত কৰা বাবে মহাবিদ্যালয় 'আছু গোট'ৰ সভাপতি, সম্পাদক প্ৰমুখ্যে সদস্যবৃন্দ লগতে মহাবিদ্যালয়ৰ  
ছাত্র-ছাত্রী সকলে মোক নিৰ্বাচনত সাধাৰণ সম্পাদক কাপে নিৰ্বাচন কৰি মহাবিদ্যালয় খনিৰ সেৱা কৰিবলৈ যি সুযোগ  
দিলে তাৰ বাবে জেষ্ঠ সকললৈ শ্ৰদ্ধা, কনিষ্ঠ সকললৈ মৰম আৰু বন্ধু-বন্ধুৰীলৈ কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন কৰিবলৈ।

একোখন সমাজ আগবঢ়াই নিয়াৰ ক্ষেত্ৰত প্ৰতিজন ছাত্র বা ছাত্রীৰেই বিশেষ ভূমিকা আছে। ছাত্র বা ছাত্রীৰ  
সু-চৰিত্ৰ বিকাশৰ গুৰুত্বটোও এই কথাটোৰ সৈতে সাঙ্গেৰ খাই আছে। ব্যক্তিত্ব বিহীন, চৰিত্বহীন আৰু নৈতিকতাৰ বিহীন  
ছাত্রই কেতিয়াও ভৱিষ্যতে এখন সমাজ সুষ্ঠ ভাৰে নেতৃত্ব দি আগবঢ়াই নিব নোৱাৰে। সেয়েহে প্ৰত্যেক ছাত্র-  
ছাত্রীয়ে নিজকে সমাজত এজন সু-চৰিত্ৰৰ নাগৰিক কাপে গঢ়ি দিবলৈ চেষ্টা কৰিব লাগে।

ছাত্র জীৱনত বাজনীতিৰ লগত জড়িত হ'ব লাগে নে নালাগে ? বৰ্তমান প্ৰচলিত বাজনীতিত কেৱল ক্ষমতা  
লাভৰ এক অস্ত্রই নহয়, ই বিভাজনৰো মাৰণাস্ত্ৰ, এনে নিকৃষ্টমানৰ বাজনীতিক মহাবিদ্যালয়ত প্ৰৱেশ কৰোৱাৰ  
বিষয়টোক মই সদায় ঘৃণা কৰি আহিছোঁ। কিন্তু বাজনীতি শব্দটো নিশ্চয় অস্পৃশ্য নহয়। যি বাজনীতিয়ে ছাত্র-  
ছাত্রীৰ মাজত বিৰোধভাৱ আনে আৰু ক্ষমতা লাভৰ কাৰণেহে ক্ষমতালোভীজনে ব্যৱহাৰ কৰে, তেনে বাজনীতি  
ঘৃণনীয় আৰু বজনীয়। সেয়েহে মহাবিদ্যালয় এখনৰ মজিয়া তেনে কু-বাজনীতিৰ পৰা মুক্ত হৈ থকাটো নিশ্চয়  
সকলোৰে কাম্য।

### কাৰ্য্যকালৰ চমু খতিয়ান —

অসমৰ আন আন মহাবিদ্যালয়তকৈ গোৱালপারা মহাবিদ্যালয়ৰ সমস্যা আৰু পৰিস্থিতি কিছু বেলেগ বুলি মই  
ক'ব খোজো। বিভিন্ন দৃষ্টিকোণৰ পৰা বিবেচনা কৰি আমি ক'ব পাৰো যে, আমাৰ মহাবিদ্যালয়খনে বিশ্ববিদ্যালয়  
অনুদান আয়োগৰ পৰা যিমান পৰিমাণৰ আৰ্থিক সহায় সহযোগ পাৰ লাগিছিল আজিলৈকে কিন্তু বিভিন্ন কাৰণত আমি  
সেই অনুদানখনি পোৱা নাই। যাৰ বাবে মহাবিদ্যালয়খনিত অন্তহীন সমস্যাই ক্ৰমবিকাশত যেন বাধাৰ প্ৰাচীৰ হৈ  
প্ৰায়ে থিয় দিয়ে।

গোৱালপারা মহাবিদ্যালয়ৰ ছাত্র-ছাত্রীসকলে দৈনন্দিন ভোগ কৰি অহা সমস্যা সমূহ নিৰাময় কৰিবৰ বাবে  
আমি আপ্রাণ চেষ্টা কৰিছিলোঁ। কিন্তু পৰিতাপৰ বিষয় যে, মহাবিদ্যালয়ৰ জৰ্জৰিত নানানটা সমস্যা আৰু অৰ্থনৈতিক  
দুৰৱস্থাৰ কাৰণে ইচ্ছা থাকিলেও আঁচনি সমূহ বাস্তৱত গঢ়ি দিব পৰা নগ'ল। অৱশ্যে এই সময়ছোৱাৰ ভিতৰত  
মহাবিদ্যালয়খনিৰ বিজ্ঞান আৰু কলা শাখাৰ ছাত্র-ছাত্রীসকলৰ বিভিন্ন অসুবিধা সমূহ দূৰ কৰাৰ বাবে সততে কৰ্তৃপক্ষৰ  
দৃষ্টি আৰু কাৰ্য্য কৰি থকা হৈছিল। গোৱালপারা মহাবিদ্যালয়ৰ ছাত্র সন্তাই প্ৰাধান্য দিয়া বিষয় সমূহৰ ভিতৰত উল্লেখযোগ্য

হ'ল -

- ১) মহাবিদ্যালয়ৰ শৈক্ষিক পৰিবেশ উন্নত কৰা।
- ২) ছাত্ৰ জিৰণি কোঠা আৰু ছাত্ৰী জিৰণি কোঠাৰ প্ৰয়োজনীয় বস্তুৰোৱাৰ যোগান ধৰা।
- ৩) মহাবিদ্যালয়ৰ পতিষ্ঠা দিৱস উপলক্ষে বৃক্ষৰোপণ কাৰ্যসূচীত বিজ্ঞান পৰীক্ষাগাবলৈ যোৱা পথছোৱাৰ কাষে কাষে গচ্ছপুলি ৰোৱা।
- ৪) মহাবিদ্যালয়ত বিশুদ্ধ খোৱাপানীৰ অভাৱ দূৰ কৰা।
- ৫) মহাবিদ্যালয় চৌহদত ভিতৰত বাহিৰা যান-বাহনৰ প্ৰৱেশ নিয়েধ কৰা।
- ৬) মহাবিদ্যালয় ছাত্ৰসংহাৰ কাৰ্যালয়ৰ মেৰামতি আৰু প্ৰয়োজনীয় সামগ্ৰীৰ যোগান ধৰা।

ইয়াৰোপি আমাৰ মহাবিদ্যালয়খনি বহুত সমস্যাৰ সমুখীন হৈ আছে। কিন্তু আমাৰ কাৰ্য্যকাল সীমিত হৈ বাবে সকলো সমস্যা সমাধান সন্তুষ্টি হৈ নুঠিল।

মই মহাবিদ্যালয় ছাত্ৰসংহাৰ সাধাৰণ সম্পাদকৰ কাৰ্য্যভাৱ গ্ৰহণ কৰাৰ পিছতে মহাবিদ্যালয়ত মহাবিদ্যালয় সপ্তাহ, শ্ৰী শ্ৰী সৰস্বতী পূজা, শ্ৰী শক্ৰ দেৱৰ তিথি আৰু পৰিত্ব বিশ্বনৰী দিৱস উলাহ মালহেৰে পালন কৰা হৈছিল। ইয়াৰ পিছতেই মহাবিদ্যালয়ত যোৱা ইং/১/২০০১ তাৰিখে নৱাগত ছাত্ৰ-ছাত্ৰী সকলক আনুষ্ঠানিকভাৱে আদৰ জনোৱাৰ বাবে “নৱাগত আদৰণী সভা” খন অনুষ্ঠিত কৰা হৈছিল। এই কাৰ্যসূচী সমূহত মহাবিদ্যালয়ৰ শিক্ষক শিক্ষায়ত্ৰীৰ উপৰিও ছাত্ৰ-ছাত্ৰী সকলে মোক পূৰ্ণ সহায় সহযোগিতা আগবঢ়ায়।

সামৰণি-

মোৰ কাৰ্য্যকালত বিভিন্ন দিশত সু-পৰামৰ্শৰে অনুপ্রাণিত কৰা মাননীয় অধ্যক্ষ মহোদয়, উপাধ্যক্ষ মহোদয় শিক্ষাগুৰু আৰু মহাবিদ্যালয়ৰ কৰ্মচাৰী বৃন্দক ধন্যবাদ আৰু শুভেচ্ছা জ্ঞাপন কৰিছো।

এইখনিতে মই মোৰ সময়ছোৱাত আমাৰ মহাবিদ্যালয়ৰ প্ৰাক্তন ছাত্ৰ “বিক্ৰমজীৎ নাথক অচিনাত্ত দুৰ্বৃত্তি” মহাবিদ্যালয়ৰ চৌহদত অতি নিৰ্মম ভাৱে গুলিয়াই হত্যা কৰা ঘটনাক কঠোৰ ভাষাবে গবিহণা দিছো আৰু তেওঁ বিদেহী আঢ়াৰ চিৰশাস্তিৰ বাবে ভগৱানৰ ওচৰত প্ৰথনা জনালোঁ।

আকো, মোৰ কাৰ্য্যকালত মোক বিভিন্ন দিহা পৰামৰ্শৰে সহায় কৰা শ্ৰীযুত বৰাকৰ দাস, দিলীপ দাস, সঞ্জী দাস, বিপুল বাভা, ৰূপম দাস, বত্ৰ দাস, শিমুল দা, নৃপেন দা, বাজা দা, বাহল দা, জয়ন্ত দা, মনোজ দা, পঞ্জী দা অনিয়েষ দা, তৰিং দাদা সকলৰ লগতে বন্ধু-বন্ধনী আৰু মোৰ সহকৰ্মী সকললৈ আৰু ছাত্ৰী নিবাসৰ সমূহ আৰাসী মই মোৰ আন্তৰিক কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন কৰিলো।

সদৌ শেষত মোৰ অনিছাকৃত সকলো প্ৰকাৰৰ ভুল ক্ৰটীৰ বাবে আপোনালোকৰ ওচৰত ক্ষমা বিচাৰি ত মহাবিদ্যালয়খনিৰ উজ্জ্বল ভবিষ্যৎ আৰু সৰ্বাঙ্গীন উন্নতি কামনা কৰি মই মোৰ বছৰেকীয়া প্ৰতিবেদনৰ ইয়াতে সামৰণি মাৰিলোঁ।

“জয় আই অসম”

সৌৰভ কুমাৰ নাথ  
সাধাৰণ সম্পাদক  
গোৱালপাবা মহাবিদ্যালয় ছাত্ৰ সমূহ



## উৎসৱ সম্পাদকৰ প্ৰতিবেদন :

মোৰ প্ৰতিবেদনৰ পাতনিতে মই মোৰ দেশৰ সেই মহান বীৰ শ্বেতামুলৈ যাচিছোঁ শত শত প্ৰণাম আৰু শ্ৰদ্ধা যি সকলে দেশমাত্ আৰু জাতিৰ অস্তিত্ব বক্ষাৰ্থে প্ৰাণ আহুতি দিলো।

গোৱালপাবা মহাবিদ্যালয়ৰ সমূহ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীলৈ, যি সকলে মোক উৎসৱ বিভাগৰ সম্পাদকৰ পদত নিবাচিত কৰি মহাবিদ্যালয়খনক সেৱা-আগবঢ়াবলৈ সুযোগ দিলে, তেওঁলোকলৈ মই মোৰ কৃতজ্ঞতা আৰু আন্তৰিক মৰগ জ্ঞাপন কৰিলোঁ।

আমাৰ গোৱালপাবা মহাবিদ্যালয়ত মুঠ তিনিটা উৎসৱ পালন কৰা হয়। সেই তিনিটা উৎসৱ ক্ৰমে— সৰস্বতী পূজা, পৰিত্ব বিশ্বনৰী দিৱস আৰু মহাপুৰুষ শ্ৰী শ্ৰীমন্ত শংকৰদেৱৰ তিথি। এই তিনিটা উৎসৱতে মহাবিদ্যালয়ত পিপুল ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ সমাগম হয়। এই উৎসৱ তিনিটা মই সুচাৰুৰাপে পৰিচালনা কৰিবলৈ যথাসাধ্য চেষ্টা কৰিছিলোঁ। তথাপিতো মোৰ অজানিতে কৰিবাত কিবা দোষ বৈ গ'লে তাৰ বাবে মই আপোনালোকৰ ওচৰত ক্ষমা প্ৰাৰ্থী। মই ‘পৰিত্ব বিশ্বনৰী দিৱস’ উপলক্ষে গজল, কেৰায়েত, কুইজ আৰু ‘শ্ৰী শ্ৰীমন্ত শংকৰদেৱৰ তিথি’ উপলক্ষে উচ্চতৰ মাধ্যমিক আৰু স্নাতক বৰ্ষৰ বাবে পৃথককৈ বচনা প্ৰতিযোগিতা অনুষ্ঠিত কৰিছিলোঁ, কিন্তু এখন মহাবিদ্যালয় হিচাপে ইয়াত প্ৰতিযোগীৰ সংখ্যা পুতোজনক আছিল।

মোৰ কাৰ্য্যকালছোৱাত সহায়-সহযোগিতাৰ বাবে সমূহ ছাত্ৰ-ছাত্ৰী বিশেষকৈ ছাত্ৰ-নিবাস, ছাত্ৰী নিবাসৰ আৰাসীক সকল, বাহল, দিপাকৰ, লীলাসৰ, তৰিং, দিবাকৰ আৰু ভৃগুৰ উপৰিও ছাত্ৰ একতা সভাৰ সদস্যবৃন্দ আৰু গোৱালপাবা আঞ্চলিক ছাত্ৰসংহাৰ সদস্যবৃন্দলৈ মোৰ আন্তৰিক ধন্যবাদ জ্ঞাপন কৰিছোঁ।

সদৌ শেষত গোৱালপাবা মহাবিদ্যালয়ৰ সৰ্বাঙ্গীন উন্নতি কামনাৰে মোৰ প্ৰতিবেদন সামৰণি থাবিছোঁ।

‘জয় আই অসম’

অৰৱ্ণাৰ্ভ চৰ্ণবৰ্তী

সম্পাদক, উৎসৱ বিভাগ  
গোৱালপাবা মহাবিদ্যালয় ছাত্ৰ সমূহ।



## তর্ক আৰু আলোচনা চক্ৰ সম্পাদকৰ

### প্ৰতিবেদন :

প্ৰতিবেদনৰ পাতনিতে দেশমাত্ আৰু স্বজাতিৰ অস্তিত্ব বক্ষাথে 'প্ৰাণ বিসৰ্জন' দিয়া বীৰ-বীৰাঙ্গনা সকলৈ মোৰ শ্ৰদ্ধাৰ অঞ্জলি আগবঢ়াইছোঁ।

যি সকল বন্ধু-বন্ধুৱীয়ে নিজৰ বিবেচনাৰে মোক তর্ক আৰু আলোচনা বিভাগৰ সম্পাদক হিচাপে যোগ্য বুলি নিৰ্বাচিত কৰিলে তেওঁলোকলৈ মই মোৰ ধন্যবাদ জ্ঞাপন কৰিছোঁ।

কাৰ্যভাৱ গ্ৰহণ কৰাৰ কেইদিনমান পিছতে "মহাবিদ্যালয় সপ্তাহ" আৰম্ভ হয়। মহাবিদ্যালয় সপ্তাহত মোৰ বিভাগত আকস্মিক বন্ধুতা, বাতৰি পঢ়া, কবিতা আৰুত্তি, চিৰাংকন আদি প্ৰতিযোগিতা পতা হয়। ইয়াত আশাৰ বিপৰীতে কেৱল অলপ সংখ্যক ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে অংশগ্ৰহণ কৰে। ইয়াৰে স্নাতক ২য় বৰ্ষৰ কলা শাখাৰ ছাত্ৰী মিচ নয়নমনি দত্ত ই শ্ৰেষ্ঠা তাৰ্কিকৰ সন্মান লাভ কৰে।

মোৰ কাৰ্য্যকালত অবিভক্ত গোৱালপাৰা জিলাৰ উচ্চ আৰু উচ্চতৰ মাধ্যমিক পয়াৰ্যায়ৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলৰ মাজত বিলাসীপাৰাত অনুষ্ঠিত হোৱা তর্ক প্ৰতিযোগিতাখনিত মোৰ তত্ত্বাবধানত মহাবিদ্যালয়ৰ পৰা চাৰিজন ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক কৈ গৈছিলোঁ। প্ৰতিযোগিতাখনিত মহাবিদ্যালয়ৰ ছাত্ৰী মিচ মেঘনা চৌধুৰী আৰু মিচ গায়ত্ৰী নাথে ত্ৰিমে ১ম আৰু ৩য় পুৰস্কাৰ লাভ কৰে।

শেষত প্ৰতিযোগিতাৰ সকলো অনুষ্ঠানত সু-পৰামৰ্শ দিয়া মাননীয় তত্ত্বাবধায়ক অধ্যাপক মনু দাস ছাৰ অধ্যাপক সুভাষ বৰ্মন ছাৰ, অধ্যাপক অধিল বঙ্গন দত্ত ছাৰলৈ মোৰ কৃতজ্ঞতা আগবঢ়ালোঁ। ইয়াৰ উপৰিও মোৰ সকলো সময়তে সহায় কৰা নীলাঞ্জলি, বাহুল দা, দীপাকৰ দাস দা, দীপাংকৰ বৰ্মন দা, মনোজ দা, তৰিং দা, পংকজ দা, কমল, সঞ্জয়, চন্দন, ভংগ, নবেন্দু, দিবাকৰ, সৌৰভ, পৰিমতা, বাপী, ধীৰু, কুমা, চফলা, পিংকি, বীণা আদিৰ লগতে ছাত্ৰ নিবাস আৰু ছাত্ৰী নিবাসৰ সমূহ সদস্য তথা মোৰ বন্ধুবৰ্গলৈ আন্তৰিক কৃতজ্ঞতা জনালোঁ।

সদো শেষত সকলো ভুল-আন্তিৰ বাবে ক্ষমা বিচাৰি গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয়ৰ ভৱিষ্যৎ সবচীন উন্নতি কামনা কৰি চমু প্ৰতিবেদনৰ সামৰণি মাৰিলোঁ।

"জয়তু গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয়"  
"জয় আই অসম"

বেনুধৰ নাথ

সম্পাদক, তর্ক আৰু আলোচনা চক্ৰ বিভাগ  
গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয় ছাত্ৰ সঞ্চাৰ।



## সমাজ সেৱা সম্পাদকৰ প্ৰতিবেদন :

প্ৰতিবেদনৰ পাতনিতে অসমী আইৰ হকে প্ৰাণ আহতি দিয়া শহীদসকলৈ মোৰ শত শত প্ৰগাম আৰু শ্ৰদ্ধা নিবেদিছোঁ। লগতে যিসকল ব্যক্তিৰ কষ্ট আৰু ত্যাগৰ ফলত আমাৰ এই গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয়ৰ জন্ম হয় সেই মহান ব্যক্তিসকলৈ এই প্ৰতিবেদনৰ জৰিয়তে শ্ৰদ্ধা জ্ঞাপন কৰিছোঁ।

২০০০-০১ বৰ্ষৰ মহাবিদ্যালয় নিৰ্বাচনত সমাজ সেৱা সম্পাদক পদলৈ নিবাচিত কৰি এই পৰিব্ৰজা শিক্ষানুষ্ঠানৰ সেৱা আগবঢ়াবলৈ যি সুযোগ দিলে, তাৰ বাবে মহাবিদ্যালয়ৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰী, বন্ধু-বন্ধুৱীলৈ মই মোৰ ধন্যবাদ জ্ঞাপন কৰিছোঁ।

এই সমাজ সেৱা সম্পাদকৰ কাৰ্যভাৱ গ্ৰহণ কৰাৰ কেইদিনমান পিছতেই "মহাবিদ্যালয় সপ্তাহ"ৰ সমুখীন হওঁ। অইন অইন বছৰ দৰে মোৰ কাৰ্য্যকালত মহাবিদ্যালয় সপ্তাহত চাফাই কাম আৰু গছ পুলি ৰোৱা প্ৰতিযোগিতা পতা হয়। মহাবিদ্যালয় সপ্তাহতে মহাবিদ্যালয়ৰ অধ্যক্ষ মহোদয়ৰ দ্বাৰা মহাবিদ্যালয় ছাত্ৰী-নিবাসত গচ্ছপুলি ৰোৱা হয়। আৰু মহাবিদ্যালয় চাফাই প্ৰতিযোগিতাত অংশগ্ৰহণ কৰা প্ৰতিযোগিতাত প্ৰথম, দ্বিতীয়, তৃতীয় পুৰস্কাৰৰ প্ৰদান কৰা হয়। এই প্ৰতিযোগিতাত প্ৰথম পুৰস্কাৰৰ লাভ কৰে মিচ কৰবী শৰ্মাই। বাকী অংশগ্ৰহণ কাৰী প্ৰতিযোগীসকলকো উদগনি মূলক পুৰস্কাৰৰ প্ৰদান কৰা হয়। মোৰ কাৰ্য্যকালত যিমান প্ৰতিযোগীয়ে উক্ত প্ৰতিযোগিতাত অংশগ্ৰহণ কৰিলে ইয়াতকৈয়ো যেন বহু বেছি ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে ভৱিষ্যতে পাতিবলগীয়া প্ৰতিযোগিতা সমূহত ভাগ লয় সেই আশা ৰাখিছোঁ। "মহাবিদ্যালয় সপ্তাহ"ৰ প্ৰতিযোগিতাৰ বাহিৰেও বহু কেইবাৰ তত্ত্বাবধায়ক মহোদয়ৰ তত্ত্বাবধানত মহাবিদ্যালয় চৌহদ

আৰু বিজ্ঞান লেব'বেটৰী চাফা কৰা হয় আৰু মহাবিদ্যালয় প্ৰতিষ্ঠা দিবস উপলক্ষে মহাবিদ্যালয় চৌহদ চাফা কৰা হয় আৰু মহাবিদ্যালয়ৰ বিজ্ঞান লেব'বেটৰীৰ সন্মুখত মহাবিদ্যালয়ৰ অধ্যাপক-অধ্যাপিকা, বিভাগীয় সম্পাদক সকলৰ লগতে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ উপস্থিতি মহাবিদ্যালয়ৰ অধ্যক্ষ মহোদয়ৰ দ্বাৰা গছ পুলি ৰোৱা হয়।

মোৰ প্ৰতিবেদনৰ সামৰণিত আকৌ এবাৰ সেই সকল ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন কৰিছোঁ যি সকলে মোৰ কাৰ্য্যকালত সহায়-সহযোগ আগবঢ়ালে। ইয়াৰ উপৰিও মাননীয় অধ্যক্ষ ডঃ সুৰেন্দ্ৰনাথ শৰ্মাদেব, শ্ৰী যুত এ, এছ. আৰ আহমেদ ছাৰ, বতন ভট্টাচাৰ্য ছাৰ, তত্ত্বাবধায়ক অধ্যাপক সুভাষ বৰ্মন ছাৰ, সমূহ অধ্যাপক-অধ্যাপিকা, মহাবিদ্যালয় ছাত্ৰ সহায় সদস্য বৃন্দলৈ মোৰ আন্তৰিক কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন কৰিলোঁ। তদুপৰি অনিমেষ দা, পংকজ দা, জয়ন্ত দা, বাহুল দা, দীপাংকৰ দা, জয়ন্ত দা, পিংকু, ভৱেশ, মণি, চুতু, ত্ৰিপেচ, মনোজ, পৰিমল, অৰূপ, দুলুদা, দিপমালা বাইদেউ, স্মিতা, লতিফা বাইদেউ, অঞ্জনা আৰু বান্ধুৱী আৰ্�চনা, অৰ্পনা, চিৰা, নৰনীতা, পিংকী, সফলা, বীণা, কল্পনা, কুমা, মেঘনা, গায়ত্ৰী প্ৰমুখে বন্ধু-বন্ধুৱী সকলৈ মোৰ আন্তৰিক কৃতজ্ঞতা স্বীকাৰ কৰিলোঁ।

মহাবিদ্যালয়ৰ ভৱিষ্যৎ উন্নতি কামনাৰে —

"জয়তু গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয়"

দিবাকৰ মেধি

সম্পাদক সমাজ সেৱা  
গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয় ছাত্ৰ সঞ্চাৰ।

গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয় আলোচনী | ৬৫ |



## କ୍ରିକେଟ୍ ବିଭାଗର ସମ୍ପାଦକର ପ୍ରତିବେଦନ :

প্রতিবেদনৰ পাতনিতে গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয়খন স্থাপন কৰাত যি সকল মহান  
ব্যক্তিয়ে বিভিন্ন ধৰণৰে অৱদান আগবঢ়াই গ'ল সেই মহান ব্যক্তিসকললৈ ঘোৰ শত-  
সহস্র প্ৰশংসন আৰু শ্ৰদ্ধা জ্ঞাপন কৰিছোঁ। ইয়াৰোপিৰি আজি আমাৰ মাজবপাৰা চিৰদিনৰ  
বাবে আতিৰি ঘোৱা চিৰ শ্ৰদ্ধেয় শিক্ষা গুৰু সকলৰ আত্মাৰ চিৰশাঙ্কি কামনা কৰিলোঁ।

যি সকল ছাত্র-ছাত্রীয়ে নিজের বিবেচনারে মোক ক্রিকেট বিভাগের সম্পাদক হিচাপে  
যোগ্য বুলি বিবেচনা করি নিবাচিত করিলে তেওঁলোকলৈ ঘোব অকৃত্রিম আন্তরিকতা  
যাচিলোঁ।

মই ক্রিকেট বিভাগৰ সম্পাদক হিচাপে কাৰ্যভাৱ প্ৰহণ কৰাৰ পাছতেই “মহাবিদ্যালয় সপ্তাহ”ৰ সন্মুখীন হওঁ।  
মহাবিদ্যালয় সপ্তাহত মহাবিদ্যালয়ৰ ছাত্ৰ সহী আৰু শিক্ষক সংস্থাৰ মাজত এখনি প্ৰদৰ্শনীমূলক সীমিত অ’ভাৱৰ খেল  
অনুষ্ঠিত কৰোঁ। তীব্ৰ প্ৰতিবন্ধিতাপূৰ্ণ হৈ উঠা উক্ত খেলত গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয় শিক্ষক সংস্থাই জয়লোভ কৰে।  
এই প্ৰদৰ্শনীমূলক খেলত অধাধৰক ক্লীয়াত নিচাৰ আছে—

ଇହାର ଉପରିଓ ଗୋରାଲପାବା ଜିଲା କ୍ରୀଡ଼ା ମହାନାଳାର ଆହମେଦ ବକରାଇ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ଖେଳୁରୈ ହିଚାପେ ବଢ଼ା ଲାଭ କରେ ।  
କିନ୍ତୁ ଆମାର ମହାବିଦ୍ୟାଲୟର ଭାଲ ଖେଳୁରୈବେର ଆମାର ମହାବିଦ୍ୟାଲୟର ହେ ନେଥେଲି ବିଭିନ୍ନ ଫ୍ଲାରର ହେ ଖେଳିଛିଲ ଫଳତ ଆମାର କ୍ରିକେଟ ଦଲଟୋର ମେରଦଣ୍ଡ ଭାଣି ଯୋରାର ନିଚିନା ହେ ପରିଛିଲ । ତଥାପିତୋ ଆମାର କ୍ରିକେଟ ଦଲଟୋ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ବାଟୁଣ୍ଡ ବାଗର୍ଛି ଆପ ସ୍କ୍ରାନ୍ଟେ ଯାବଲେ ସମ୍ମ ହୟ । ଭରିଯାତେ ମହାବିଦ୍ୟାଲୟର ଭାଲ ଖେଳୁରୈ ସକଳ ଆମାର ହକେ ଖେଳି ଆମାର ମହାବିଦ୍ୟାଲୟର ସୁନାମ ଅକ୍ଷୁଣ୍ଣ ବଖାତ ଅବିହନ୍ତା ଯୋଗାବ ବୁଲି ଆଶା କରିଲୋ ।

শেষত মোর প্রতিটো কার্যক্ষেত্রে বিভিন্ন প্রকারে সহায় করা তত্ত্বাবধায়ক শিক্ষাগুরু ড. মুছ্বাফউদ্দিন আহমেদ  
ছাব আৰু লগতে বাইদেউলৈ মোৰ আন্তৰিক ধন্যবাদ জ্ঞাপন কৰিছোঁ।  
সন্দো শেষত গোৱালপুৰা মন্ত্ৰি — ৩

সচেতন নাগরিককে এক্যবদ্ধ প্রচেষ্টারে আগবঢ়ি আহিবলৈ আৰু শিক্ষানুষ্ঠানটিক চিৰ উজ্জ্বল কৰি ৰাখিবলৈ অনৰ্বোধ জনালোঁ।

পুনৰ মোৰ সমূহ বঞ্চু-বান্ধুৰীলৈ ধন্যবাদ জনাই মোৰ প্রতিবেদনৰ সামৰণি আৰিলৈঁ।

“জয় আই অসম”

জিতু দাস  
ক্রিকেট সম্পাদক,  
গোবালপুরা মহাবিদ্যালয় ঢাক্কা সদ্বি।



### ছাত্রী জিবণি কোঠাৰ সম্পাদিকাৰ প্রতিবেদন :

প্ৰাৰম্ভিকতে, গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয় প্ৰতিষ্ঠাৰ বাবে নিঃস্বার্থ ত্যাগেৰে  
অৱদান আগবঢ়াই নামনি অসমৰ ধৰ্মতৰা স্বৰূপ বিদ্যাৰ প্ৰতিষ্ঠান হিচাপে গঢ়ি তুলি  
আৱাৰ পৰা চিৰ বিদায় লোৱা, জীয়াই থকা সমূহ ব্যক্তিক মোৰ হৃদয়ত ঠাঁই থকা  
শ্রাদ্ধাঙ্গলি নিবেদন কৰিছোঁ।

ଦିତୀୟତେ ୨୦୦୦-୦୧ ବର୍ଷର ବାବେ ଗୋଲାଲପାରା ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ଛାତ୍ରୀ ଜିବଣୀ କୋଠାର ସମ୍ପାଦିକା ହିଚାପେ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ଦାଯିତ୍ୱ ମୂରପାତି ଲବଲେ ସୁଯୋଗ ଦିଆର ବାବେ ସମ୍ମହିତ ହେଲା ।

বন্ধু-বান্ধবলৈ আৰু গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয়ৰ ছাত্ৰ গোৰ্জ সদস্য কলেজকোৱে বটমাৰ অভিযান

ମହି ସମ୍ପାଦିକା ହିଚାପେ ନିବାଚିତ ହେ କାଯଭାବ ଗୁହନ କେହାନମାନସ ପାହିତେ ମହାବଳୀର ପାତ୍ରର ପୁରୁଷ  
ହୁଏ । ଉତ୍ତ ଅନୁଷ୍ଠାନାତ ପ୍ରଦଶନୀ ବିଭାଗର ଦାୟିତ୍ୱ ଯୁଟୀଆଇକେ (ଛାତ୍ର ଜିବଣୀ କୋଠାର ସମ୍ପାଦକର ଲଗତ) ପରିଛି । ପ୍ରଦଶନୀଖିନ  
ଦର୍ଶକର ଆକର୍ଷଣୀୟାକେ ଗଢ଼ି ତୁଳିବିଲେ ଆପ୍ରାଣ ଚେଷ୍ଟା ଚଲାଇଛିଲେଁ, ଆକୁ ସେଇ ହିଚାପେ ଦର୍ଶକର ପରା ଯଥେଷ୍ଟ ସମାଦର ପାବଲୈ  
ମନ୍ଦମ ହୁଏ । ଉତ୍ତ ପ୍ରଦଶନୀତ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ପ୍ରଦଶକ ହିଚାପେ ବୁନ୍ଦା ଲାଭ କରେ ମୁବୀନ ବାଭାଇ । ମୁବୀନ ବାଭାଲୈ ମୋର ଅଭିନନ୍ଦନ  
ଥାକିଲ । ଇଯାର ଉପବିଓ ଛାତ୍ରୀ ଜିବଣୀ କୋଠାର ବାବେ ପ୍ରୋଜନୀୟ ଦାୟିତ୍ୱ ସମୃଦ୍ଧ ସୁଚାରୁବାପେ ପାଲନ କରେଁ । ତାର ଭିତରତ  
ନିୟମ-ନୀତି ଛାତ୍ରୀ ସକଳର ମାଜତ ବଜାଇ ବଖା, ପ୍ରୋଜନୀୟ ସାମଗ୍ରୀ ଯୋଗାନ ଧରା, ପରିଷ୍କାର ପରିଚଳନା ବଜାଇ ବଖା ଆଦି  
ଉଲ୍ଲେଖଯୋଗ୍ୟ । ମୋର କାର୍ଯ୍ୟକାଳଛେରାତ ଯୋଗାନ ଧରା ସାମଗ୍ରୀ ଭିତରତ ଘଡ଼ି, ଚିଲିଂ ଫେନ ଏଥନ, ପର୍ଦ୍ଦ କାପୋର, ଆଯଳା,  
ବାଲିଟ, ପାନୀଖୋରା ଗିଲାଚ, ଡବା, ଲୁଡୁ, କେବମ ଆଦି ଉଲ୍ଲେଖଯୋଗ୍ୟ । ସମୟେ ସମୟେ ମହି ନିଜେଇ କୋଠାଟୋ ପରିଷ୍କାର କରିଛିଲୋ  
ନହୁଁଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟକାଳଛେରାତ ବହୁତ କରିମ ବୁଲି ଭାବିଛିଲୋ ସମୟର ନାଟନିତ କରିବ ନୋରାବିଲୋ । ଆଜାନିତେ ହୋରା ଭୁଲ-  
ଭାଗିତି ବାବେ କ୍ଷମା ବିଚାରିଛେ ।

সদৌ শেষত মোক প্রত্যক্ষ ভাবে সহায় কাৰ যোৱা যান্ত সকলো বিদ্যালয় সহুৱাই চোখাবাবো।  
মোক বিভিন্ন সু-উপন্দেশ আৰু কাৰ্যত সহায় আগবঢ়োৱা মোৰ শিক্ষাগুৰু তথা তত্ত্বাবধায়ক নথিতা নাথ, এ, এচ,  
মৈল কলজিত জাপন কৰিলো।

আব, আহমেদ, সুভাষ বর্মন চাব আৰু দয়াল দা লে কৃতজ্ঞতা প্ৰক্ৰিয়া

**বন্ধু/বান্ধুরী** - কুমা, পিংকী, বিশা, সফলা, কঞ্জনা, ইন্দ্রাগুণ, মানুষ, প্রতিষ্ঠা

ଅପାର ସ୍ଵର୍ଗ ଭାବୁ କତଜେତା ଜ୍ଞାପନ କରି ପ୍ରତିବେଦନ ଥିଲା ଶାଶ୍ଵତ ମାତ୍ରୋ ।

## “জ্যুতি গোরালপাবা মহাবিদ্যালয়”

ପରିମିତା ମନ୍ତ୍ରିକ  
ଶାଦିକା, ଛାତ୍ରୀ ଜିରଣୀ କୋଠା  
ଗାଲଗାର ଅଧ୍ୟବିଦ୍ୟାଳୟ ଛାତ୍ର ସଂହା



## ছাত্র জিরণি কোঠা সম্পাদকৰ প্রতিবেদন :

সম্পাদকীয় প্রতিবেদনৰ আৰঙ্গনিতে যি সকল ব্যক্তিৰ অশেষ কষ্ট আৰু ত্যাগৰ বিনিময়ত গোৱালপাৰাৰ বুকুত আমাৰ অতি মৰমৰ আৰু অতি চেনেহৰ গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয়খনিয়ে জন্ম লাভ কৰিলে তেখেতসকললৈ মোৰ অজস্র প্ৰণাম আৰু শ্ৰদ্ধা জ্ঞাপন কৰিলোঁ।

যিসকল ছাত্র-ছাত্রী তথা বন্ধু-বান্ধুৰীয়ে মোক ২০০০-০১ বৰ্ষৰ মহাবিদ্যালয় ছাত্র জিৰণি কোঠাৰ সম্পাদক হিচাপে নিৰ্বাচিত কৰি মহাবিদ্যালয়ৰ সেৱা কৰিবলৈ সুযোগ দিলে তেওঁলোকলৈ মোৰ আন্তৰিক অভিনন্দন জ্ঞাপন কৰিলোঁ।

মই সম্পাদক হিচাপে কাৰ্য্যভাৱ লোৱাৰ কেইদিনমানৰ পিছতে “মহাবিদ্যালয় সপ্তাহ”ৰ সন্মুখীন হওঁ। মহাবিদ্যালয় সপ্তাহ উপলক্ষে মোৰ আৰু ছাত্রী জিৰণি কোঠাৰ সম্পাদিকাৰ দায়িত্বত যুটীয়া ভাৱে বিভিন্ন বিষয় বস্তুলৈ এখনি প্ৰদৰ্শনী প্রতিযোগিতা অনুস্থিত কৰা হয়। প্ৰদৰ্শনীখনিত বহুতো ছাত্র-ছাত্রীয়ে অংশ গ্ৰহণ কৰে। উক্ত প্ৰদৰ্শনীত মুৰীন বাভাই শ্ৰেষ্ঠ প্ৰদৰ্শক হিচাপে বটা লাভ কৰে। মুৰীন বাভালৈ মোৰ অভিনন্দন থাকিল। তাৰোপাৰি মোৰ দায়িত্বত “ছন্দবেশ” প্রতিযোগিতা অনুস্থিত কৰিছিলোঁ। তাতো বহুতো ছাত্র-ছাত্রীয়ে অংশ গ্ৰহণ কৰে। উক্ত প্রতিযোগিতাত আজিনুৰ ইছলামে প্ৰথম পূৰ্বস্থাৰ লাভ কৰে। আজিনুৰ ইছলামলৈ মোৰ অভিনন্দন থাকিল।

মোৰ কাৰ্য্যকালত মই ছাত্র জিৰণি কোঠাৰ সম্পাদক হিচাপে কিমান সফল হ'ব পৰিছোঁ তাক মই ক'ব নোৱাৰো, অৱশ্যে মই চেষ্টাৰ ক্ৰটি কৰা নাছিলোঁ। মোৰ কাৰ্য্যকালত ছাত্র-জিৰণি কোঠাত থাকিব লগা ডেক্স-ব্ৰেঞ্চ, পানীৰ সু-ব্যৱস্থা কৰাৰ চেষ্টা কৰিছিলোঁ। কোঠাটোৰ খিৰিকি দুৰাৰত য'ত পৰ্দা নাছিল তাত পৰ্দা লগাও, দুখন মেজ, এটা দেৱাল ঘড়ী আৰু খেলৰ সামগ্ৰী যেনে- কেৰম দুখন, দৰা, লুড় আদিৰ ব্যৱস্থা কৰি দিওঁ। তথাপিতো মহাবিদ্যালয়ৰ ছাত্র অনুপাতে খেলৰ সামগ্ৰী, থাকিবলৈ কোঠালি আৰু বহা ব্ৰেঞ্চ যথেষ্ট নহয়। ছাত্র জিৰণি কোঠাত থাকিবলগীয়া সা-সামগ্ৰীৰ অভাৱৰ প্ৰতি পৰৱৰ্তী সম্পাদকে চকু দিয়ে তাৰ বুবে আশা থাকিল।

গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয়ৰ সমূহ ছাত্র সমাজলৈ মোৰ একান্ত অনুৰোধ যাতে ছাত্র জিৰণি কোঠাত আহি খেলৰ সামগ্ৰী সমূহ নিজৰ জ্ঞান কৰি যত্ন কৰি ৰাখে।

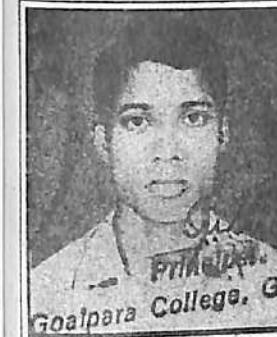
শ্ৰেষ্ঠ মোৰ কাৰ্য্যকালত সহায় সহযোগিতা আৰু সু-পৰামৰ্শ আগবঢ়োৱা মাননীয় তত্ত্বাবধায়ক অধ্যাপক ধৰ্মেন্দ্ৰ নাথ ছাৰ, অধ্যাপক মন্টু দাস ছাৰ, অধ্যাপক এ, এছ, আৰ আহমেদ ছাৰ, অধ্যাপিকা ভানু বেজবৰা বাইদেউ, অধ্যাপিকা নমিতা নাথ বাইদেউ সমূহ অধ্যাপক-অধ্যাপিকা, ছাত্র একতা সভাৰ সমূহ সদস্যবৃন্দলৈ মোৰ আন্তৰিক কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন কৰিলোঁ। তদুপৰি প্ৰঞ্জল দা, অনিমেষ দা, পংকজ দা, দিপাংকৰ দা, জয়ন্ত দা, বাহুল দা, উজ্জল দা, অমিয় দা, বাবুল দা, বঘুনাথ দা, নয়ন দা, দিবাকৰ, নিত্যানন্দ, ছন্দিকা আৰু বন্ধু-বান্ধুৰীলৈ মোৰ আন্তৰিক কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন কৰিছোঁ।

সদৌ শ্ৰেষ্ঠ মহাবিদ্যালয়খনিৰ উজ্জল ভৱিষ্যৎ কামনা

কৰি মোৰ প্রতিবেদনৰ সামৰণি মাৰিছোঁ।

ইন্দ্ৰমোহন বাভা

সম্পাদিক, ছাত্র জিৰণি কোঠা  
গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয় ছাত্র সম্বৰ।



## আন্তঃ দ্বাৰা ক্ৰীড়া সম্পাদকৰ প্রতিবেদন

প্রতিবেদনৰ পাতনিতে গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয়খন স্থাপন কৰাত যি সকল মহান ব্যক্তিয়ে বিভিন্ন ধৰণৰে অৱদান আগবঢ়াই গ'ল সেই মহান ব্যক্তিসকললৈ মোৰ শত-সহস্ৰ প্ৰণাম আৰু শ্ৰদ্ধা জ্ঞাপন কৰিছোঁ।

যিসকল ছাত্র-ছাত্রী তথা বন্ধু-বান্ধুৰীয়ে মোক ২০০০-০১ বৰ্ষৰ মহাবিদ্যালয়ৰ আন্তঃদ্বাৰা ক্ৰীড়া সম্পাদক হিচাপে নিৰ্বাচিত কৰি মহাবিদ্যালয়ৰ সেৱা কৰিবলৈ সুযোগ দিলে তেওঁলোকলৈ মোৰ আন্তৰিক অভিনন্দন জ্ঞাপন কৰিছোঁ।

মই আন্তঃ দ্বাৰা ক্ৰীড়া বিভাগৰ সম্পাদক হিচাপে কাৰ্য্যভাৱ গ্ৰহণ কৰাৰ পিছতেই “মহাবিদ্যালয় সপ্তাহ”ৰ সন্মুখীন হওঁ। মই প্ৰথমে কিছু অসুবিধাৰ সন্মুখীন হ'ব লগা হৈছিল যদিও সেই সকলোবিলাক বাধা অতিক্ৰম কৰি মুৰীন হওঁ। মই প্ৰথমে কিছু অসুবিধাৰ সন্মুখীন হ'ব লগা হৈছিল যদিও সেই সকলোবিলাক বাধা অতিক্ৰম কৰি মুৰীন হওঁ। মই “মহাবিদ্যালয় সপ্তাহ”ত কেৰম, বেডমিন্টন আৰু দৰা খেল পাতিছিলোঁ। মোৰ কাৰ্য্যভাৱ চলাই যাব পাৰিছিলোঁ। মই “মহাবিদ্যালয় সপ্তাহ”ত কেৰম, বেডমিন্টন আৰু দৰা খেল পাতিছিলোঁ। এই খেলবিলাক পৰিচালনা কৰাত মই আশা কৰামতে বহুতো ছাত্র-ছাত্রীয়ে উক্ত খেল সমূহত অংশ গ্ৰহণ কৰিছিল। এই খেলবিলাক পৰিচালনা কৰাত মই আশা কৰামতে বহুতো ছাত্র-ছাত্রীয়ে উক্ত খেল সমূহত অংশ গ্ৰহণ কৰিছিল। এই খেলুৰে “মহাবিদ্যালয় সপ্তাহ”ত শ্ৰেষ্ঠ কেৰম খেলুৰে হিচাপে মোস্তাফিজুৰ বহমানে বটা লাভ কৰে। এই খেলুৰে গৰাকীলৈ মোৰ আন্তৰিক ধন্যবাদ জ্ঞাপন কৰিছোঁ।

মোৰ কাৰ্য্যকালত বিভিন্ন ধৰণে সহায় কৰা আৰু মোৰ কাৰ্য্যভাৱ সুচাৰুৰূপে চলাই নিয়াত সহায় কৰা মোৰ বন্ধু-বান্ধুৰী ক্ৰমে- মোস্তাফিজুৰ বহমান, ছাইফুল, জয়ন্ত, বাহুল, অৰূপ, সুমন, উজ্জল, ডিপু, ফুলোৱা, নুৰ ফতিমা, মিলি, জুলি, ফজলুৰ, শ্বৰীফ আৰু ছাত্র একতা সভাৰ সদস্য সকলৈ মোৰ আন্তৰিক কৃতজ্ঞতা যাচিলোঁ।

সদৌ শ্ৰেষ্ঠ মোৰ আজানিতে হোৱা সকলো ভুল-ভান্তি আৰু দোষৰ বাবে আটাইৰে ওচৰত ক্ষমা ভিক্ষা মাগিছোঁ আৰু মহাবিদ্যালয়ৰ সৱৰ্ণীন উন্নতি কামনা কৰিলোঁ।

“জয় আই অসম”

আলতাফ উছেইন  
সম্পাদক, আন্তঃ দ্বাৰা ক্ৰীড়া বিভাগ  
গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয় ছাত্র সম্বৰ।

## বহিঃ দ্বাৰা ক্ৰীড়া সম্পাদকৰ প্ৰতিবেদন :

গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয়ৰ ছাত্ৰ একতা সভাৰ বহিঃ দ্বাৰা ক্ৰীড়া বিভাগৰ সম্পাদক হিচাপে প্ৰতিবেদন লিখাৰ  
আৰম্ভণিতে অসমৰ অস্তিত্ব বক্ষার্থে প্ৰাণ আছতি দিয়া বীৰ শ্বেতাদলৈ মোৰ শত শত প্ৰণাম আৰু শ্ৰদ্ধা জ্ঞাপন কৰিছোঁ।

যিসকল ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে সুস্থ মানসিকতাৰে মোক নিৰাচিত কৰিলে, তেওঁলোকলৈ মই মোৰ ধন্যবাদ জ্ঞাপন  
কৰিছোঁ। মই সম্পাদক হিচাপে কাৰ্য্যভাৰ প্ৰহণ কৰাৰ কেইদিনমান পিছতেই 'মহাবিদ্যালয় সপ্তাহ' আৰম্ভ হয়। মহাবিদ্যালয়  
সপ্তাহত বহিঃ দ্বাৰা বিভাগৰ প্ৰতিযোগিতাত প্ৰতিযোগীৰ সংখ্যাই মোক বাবুকৈয়ে উৎসাহিত কৰিছিল। বহিঃ দ্বাৰা  
ক্ৰীড়া বিভাগৰ ল'বাৰ শাখাত শ্ৰেষ্ঠ খেলুৱৈৰ গৌৰৱ অৰ্জন কৰে ম্বাতক ৩ য বৰ্ষৰ বিজ্ঞান শাখাৰ ছাত্ৰ মোকছেনুৰ  
ৰহমান আৰু ছোৱালীৰ শাখাত শ্ৰেষ্ঠা খেলুৱৈৰ খিতাপ অৰ্জন কৰে উং মাঃ ২য় বৰ্ষৰ ছাত্ৰী ছেলিমা খাতুনে।

প্ৰতিবেদনৰ সামৰণিত বিদ্যালয়ৰ যোৱা কাৰ্য্যকালছোৱাত সমূহ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে মোক যি সহায়-সহযোগিতা  
আগবঢ়ালে তাৰবাবে তেওঁলোকলৈ মোৰ আন্তৰিক কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন কৰিছোঁ। ইয়াৰ উপৰিও মোৰ শিক্ষা গুৰু এ, এছ,  
আৰ, আহমেদ ছাৰ আৰু তত্ত্ববধায়ক ভক্তি মেধি ছাৰলৈ মোৰ আন্তৰিক কৃতজ্ঞতা আগবঢ়ালো। তদুপৰি মোক সকলো  
সময়তে সহায় কৰা ৰান্না দা, মহিবুৰ দা, ছেলিমূল, বাবুল দা, তথা মোৰ অন্যান্য বন্ধুবগৰ্গলৈ ধন্যবাদ জ্ঞাপন কৰিছোঁ।

“জয় আই অসম”

গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয় জিন্দাবাদ।

শ্বৰিফ চেলিম ইউচুফ

সম্পাদক, বহিঃ দ্বাৰা ক্ৰীড়া বিভাগ  
গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয় ছাত্ৰ সংগঠন।

## ফুটবল আৰু ভলীবল সম্পাদকৰ প্ৰতিবেদন :

মোৰ প্ৰতিবেদনৰ আৰম্ভণিতে মাত্ৰমিৰ অস্তিত্ব বক্ষাৰ্থে প্ৰাণ আহতি দিয়া বীৰ শ্বেতাংসু সকলৈ মোৰ প্ৰণাম আৰু শ্ৰদ্ধা জ্ঞাপন কৰিলোঁ।

মই ফুটবল আৰু ভলীবল বিভাগৰ সম্পাদক হিচাপে কাৰ্যভাৱ প্ৰহণ কৰাৰ পাছতেই ‘মহাবিদ্যালয় সপ্তাহ’ৰ সন্মুখীন হওঁ। মহাবিদ্যালয় সপ্তাহত এখনি ভলীবল প্ৰতিযোগিতা অনুষ্ঠিত কৰোঁ। উক্ত প্ৰতিযোগিতাত ৯ টা দলে অংশ প্ৰহণ কৰিছিল। আয়নাল হ'কৰ দল আৰু মহাবিদ্যালয়ৰ ছাত্ৰাবাসৰ জ্যোতি শংকৰ নাথৰ দলৰ মাজত ফাইনেল খেলখন হৈছিল আৰু আয়নাল হ'কৰ দলটোৱে চূড়ান্ত বিজয়ীৰ খিতাপ অৰ্জন কৰিছিল। ছফিওৰ বহমান প্ৰতিযোগিতাখনৰ শ্ৰেষ্ঠ খেলুৰে বিবেচিত হৈছিল।

গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয়ত যদিও ফুটবল খেল বিভাগৰ এজন সম্পাদক থাকে, মহাবিদ্যালয়ৰ খেল পথাৰত প্ৰতিযোগিতা মূলক ফুটবল খেল অনুষ্ঠিত নহয়। মোৰ কাৰ্য্যকালত মহাবিদ্যালয়ৰ পৰা এটা ফুটবল দল উলিয়াই আন্তঃ কলেজ ফুটবল প্ৰতিযোগিতাত যোগদানৰ বাবে প্ৰস্তুতি চলাইছিলোঁ যদিও মূৰকত সেইটো হৈ নুঠিল। তথাপি যদিও গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয়ৰ প্ৰতিষ্ঠা দিৱসৰ দিনা প্ৰদৰ্শনীমূলক ফুটবল খেল মহাবিদ্যালয়ৰ শিক্ষক আৰু ছাত্ৰ একাদশৰ মাজত অনুষ্ঠিত কৰিবলৈ যো-জা কৰিছিলোঁ। মহাবিদ্যালয় খেলপথাৰখন ফুটবল খেলৰ বাবে উপযোগী হৈ নুঠা হেতুকে খেলখন অনুষ্ঠিত কৰিব পৰা নগ'ল।

শ্ৰেষ্ঠ মোৰ প্ৰতিটো কাৰ্য্যতে সহায়-সহযোগিতা আগবঢ়োৱা বাবে তত্ত্বাবধায়ক অধ্যাপক ত্ৰীযুত নিলেন্দু সাহা ছাৰ আৰু অধ্যাপক ভক্তি মেধি ছাৰ আৰু মানৱ, হেমন্ত, উজ্জ্বল, জয়ন্ত দা, বাহন দা, দিপজ্যোতি, ধৰ্ম, নিৰেন, অনুপ, অনুপ, পুষ্প, পিংকু, বঞ্জিত আদিলৈ মোৰ আন্তৰিক কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন কৰিছোঁ।

সদৌ শ্ৰেষ্ঠ মোৰ অনিচ্ছাকৃত ভুল ত্ৰুটিৰ বাবে আপোনালোকৰ ওচৰত ক্ষমা বিচাৰি তথা মহাবিদ্যালয়ৰ সবঙ্গীন উন্নতি কামনা কৰি মোৰ প্ৰতিবেদন ইয়াতে সামৰিছোঁ।

“জয়তু গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয়”

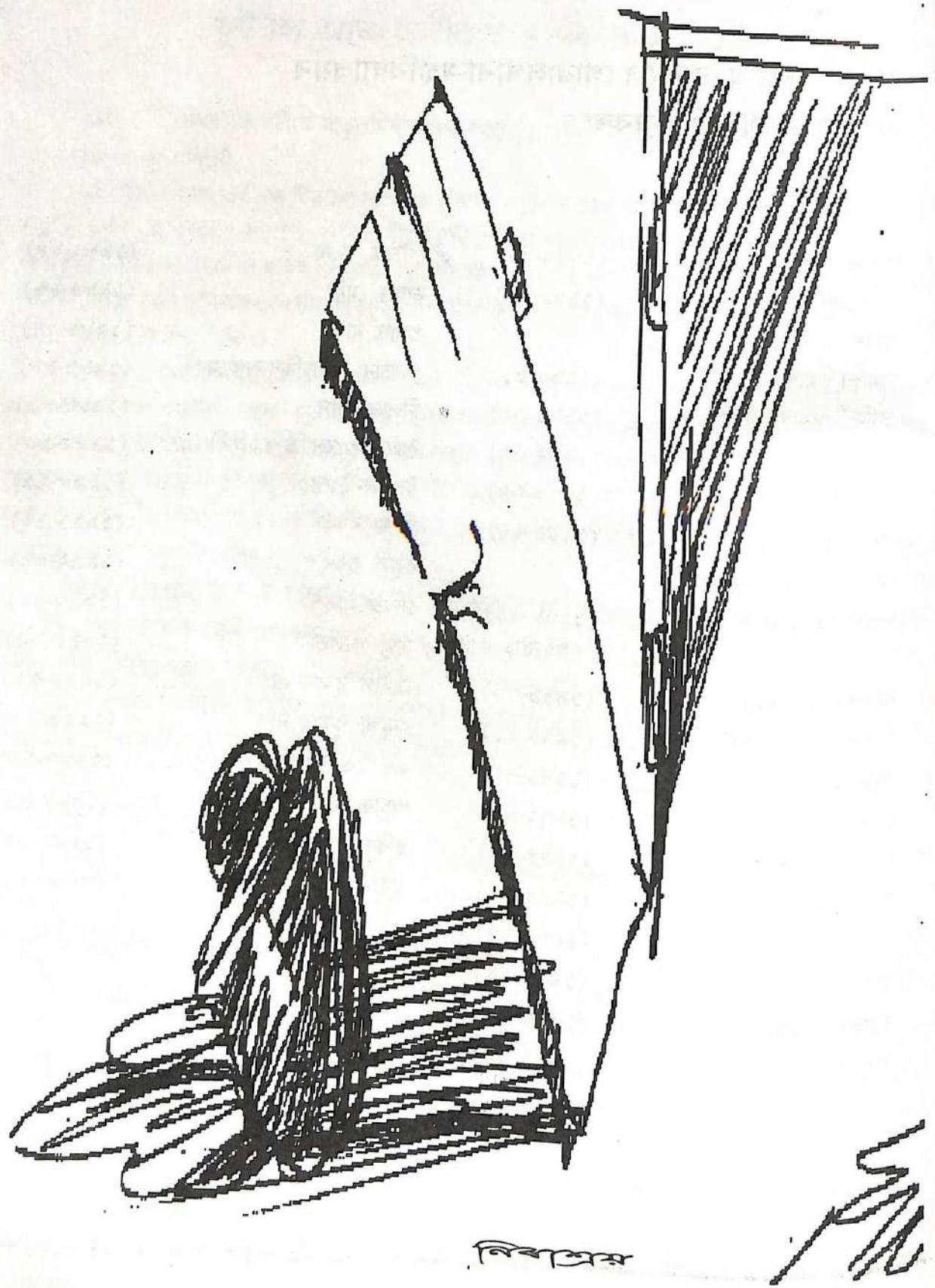
“জয় আই অসম”

বিশ্বজিৎ ৰায়

সম্পাদক, ফুটবল আৰু ভলীবল  
গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয় ছাত্ৰ সংস্থা।

## আদিৰ পৰা বৰ্তমানলৈ গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয়ৰ আলোচনী সম্পাদকসকল :

মহেন্দ্ৰ দাস	....	(১৯৫৭-৫৮)	✓ গৌতম সোম	....	(১৯৮৩-৮৪)
শ্যামাচৰণ দাস	....	(১৯৫৮-৬০)	জয়ন্ত মেধি	....	(১৯৮৫-৮৬)
সুৰেশ ৰাভা আৰু	....		প্ৰশান্ত নাথ	....	(১৯৮৬-৮৭)
নিৰ্মল্য কুমাৰ দাস	....	(১৯৬০-৬১)	চুলতান গিয়াচুদিন আহমেদ	....	(১৯৮৭-৮৮)
ৰোহিনী কুমাৰ চৌধুৰী	....	(১৯৬১-৬২)	নিলাঙ্গন দাস	....	(১৯৮৮-৮৯)
মণি ৰাভা	....	(১৯৬২-৬৩)	জৈবেন্দ্ৰ জ্যোতি পাটগিৰী	....	(১৯৮৯-৯০)
দিপেন চন্দ্ৰ দাস	....	(১৯৬৩-৬৪)	ইন্দ্ৰনী বৈশ্য	....	(১৯৯০-৯১)
বিনয় কুমাৰ শৰ্মা	....	(১৯৬৬-৬৭)	দিগন্ত বৰুৱা	....	(১৯৯১-৯২)
মোকচাদ আলী আৰু	....	(১৯৬৮-৬৯)	বৰুল গুৰুৎ	....	(১৯৯২-৯৩)
নৰেশ দাস কলিতা	....	(অস্থায়ী)	প্ৰদৃঢ়ন নাথ	....	(১৯৯৩-৯৪)
	....	(১৯৬৯-৭০)	বিজু কলিতা	....	(১৯৯৪-৯৫)
ত্ৰিদীপ নাথ চক্ৰবৰ্তী	....	(১৯৭০-৭১)	ত্ৰিদীপ কুমাৰ বয়	....	(১৯৯৫-৯৬)
সুলোচন ৰাভা	....	(১৯৭১-৭২)	অমূল্য কুমাৰ নাথ	....	(১৯৯৬-৯৭)
অজস্তা দাস	....	(১৯৭২-৭৩)	এছ ইউ আহমেদ	....	(১৯৯৭-৯৮)
চাজেৰ বহমান	....	(১৯৭৩-৭৪)	অচূত বৰণ মোদক	....	(১৯৯৮-৯৯)
আনোৱাৰ ছহেইন	....	(১৯৭৫-৭৬)	হৰিদাস ৰাভা	....	(১৯৯৯-০০)
আজিজুৰ বহমান	....	(১৯৭৬-৭৭)	মুৰীন ৰাভা	....	(২০০০-০১)
ভৰত চন্দ্ৰ দত্ত	....	(১৯৭৭-৭৮)			
আহিনু জামান	....	(১৯৭৮-৮০)			
ইবছাদ আলী	....	(১৯৮১-৮২)			



নিম্নলিখ

শৃঙ্গির দাপোণত.....



মহাবিদ্যালয়ের অধ্যক্ষ ড° সুবেন্দু নাথ শর্মা  
এক বাস্তু মূহূর্ত



মহাবিদ্যালয়ের উপাধ্যক্ষ নন্দ দুলাল অধিকারী  
শুভীদ বেদীত মাল্য আর্গন করা মূহূর্ত

গোরালপাবা মহাবিদ্যালয় : আলোচনী  
 ২০০০-২০০১ শিক্ষাবর্ষ  
 সম্পাদনা সমিতি



বাহি বাঁওফালৰ পৰাঃ  
 ধানেশ্বৰ শৰ্মা, নন্দ দুলাল অধিকাৰী (উপাধ্যক্ষ), ড° সুবেন্দু নাথ শৰ্মা (অধ্যক্ষ), বতন ভট্টাচার্য (ভৱাবধায়ক)  
 ধিয়াহৈ বাঁওফালৰ পৰাঃ  
 মুবীন বাতা (সম্পাদক), শৈলেনজিৎ শৰ্মা, মন্তু দাস  
 অনুপস্থিতঃ  
 লমি বকৰা, ড° আব্দুল বাতেন আহমেদ



নিতা নাথ  
 (শ্রেষ্ঠা সাহিত্যিক)



মুবীন বাতা  
 (শ্রেষ্ঠ প্ৰদৰ্শক)

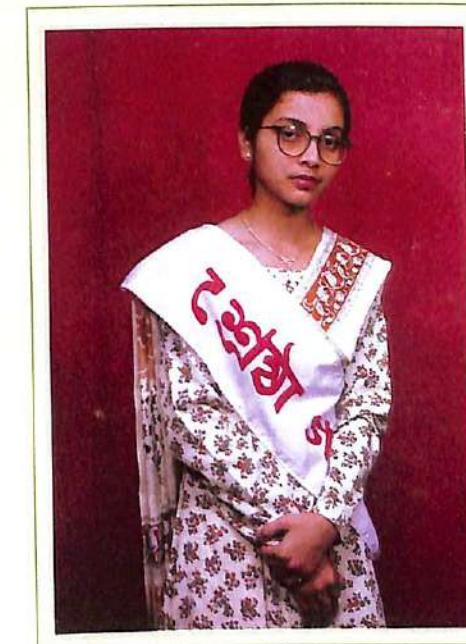


২০০০-২০০১ চনৰ  
 গোরালপাবা মহাবিদ্যালয়ৰ ছাত্র একতা সভাৰ সদস্য সকল

ধিয়াহৈ বাঁওফালৰ পৰাঃ  
 মুবীন বাতা (সম্পাদক, আলোচনী), অকনান্ত চক্ৰবৰ্তী (সম্পাদক, উৎসৱ বিভাগ), জিতু দাস (সম্পাদক, ক্রিকেট)  
 ইন্দ্ৰমোহন বাতা (সম্পাদক, ছাত্র জীবনী কোঠা), বেণুৰ নাথ (সম্পাদক, তৰ্ক আৰু আলোচনা চক্ৰ বিভাগ)  
 বাহি বাঁওফালৰ পৰাঃ  
 তড়িৎ চন্দ্ৰ দাস (সম্পাদক, সাংস্কৃতিক), মৌৰূড় কুমাৰ নাথ (সাধাৰণ সম্পাদক), দিবাকৰ মেধী (সম্পাদক, সমাজ সেৱা বিভাগ),  
 পৰিমিতা মল্লিক (সম্পাদিকা, ছাত্র জীবনী কোঠা)।  
 উপস্থিত নথকা সদস্য সকলঃ  
 বিতুযনি বৈৰাগী (সহস্র সাধাৰণ সম্পাদক), শুবিফ চেলিম ইটুচক (সম্পাদক, বহিঃঙ্ঘাৰ ক্রীড়া বিভাগ), মঝ আলতাৰ  
 ছড়েইন (সম্পাদক, আন্তঃঙ্ঘাৰ ক্রীড়া বিভাগ), বিশ্বজিৎ বায় (সম্পাদক, ফুটবল বিভাগ)।



নয়নমণি দত্ত  
 (শ্রেষ্ঠা তাৰিক)



সীমিতা দাস  
 (শ্রেষ্ঠা গায়িকা)

## ENGLISH SECTION



ছাইদা চেবিন জামান  
(শ্রেষ্ঠ আন্তঃদ্বাৰ খেলুৱে)

মোকছদুব বহমান চৰকাৰ  
(শ্রেষ্ঠ বহিঃদ্বাৰ খেলুৱে)

চেলিমা খাতুন  
(শ্রেষ্ঠ বহিঃদ্বাৰ খেলুৱে)

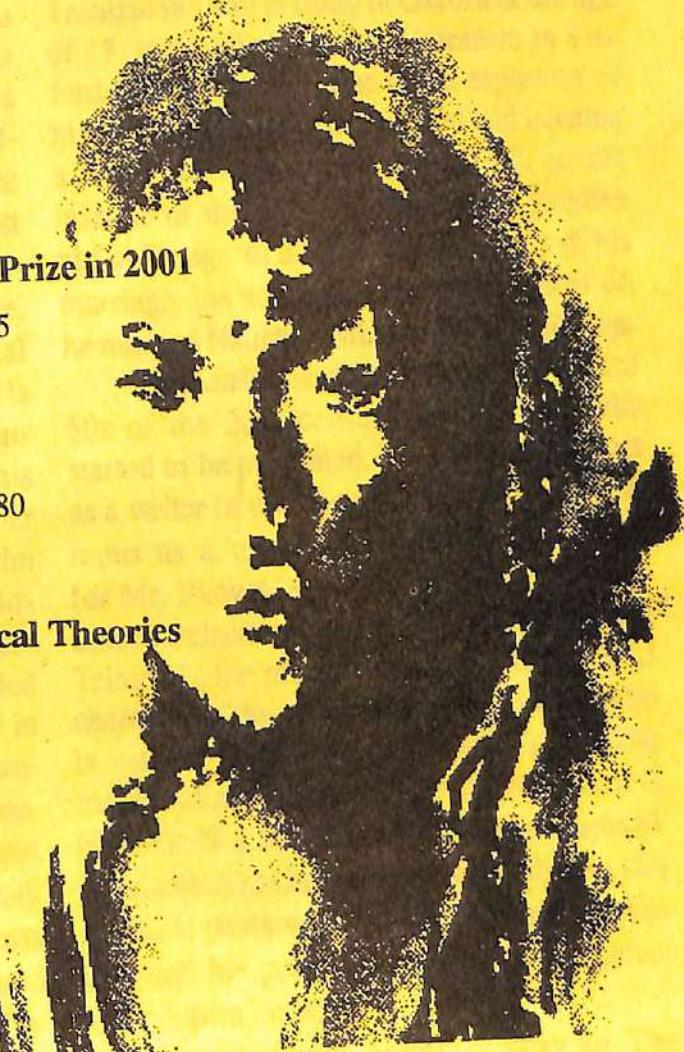


গোৱালপাৰা মহাবিদ্যালয়ৰ কার্যালয়ৰ কৰ্মী বৃন্দ

### Content :

### ARTICLES

- V.S. Naipaul, The winner of Nobel Prize in 2001  
Kamini Mohan Sarma / 75
- The Romance of Philately  
Bijaya Saha / 77
- Super Computer  
Kaushik Bhattacharjee / 80
- Air Pollution and its bad effects  
Ibrahim Ali / 83
- An Introduction To Literary Critical Theories  
Amlan Chakravarty / 85



## V.S. Naipaul, The winner of Nobel Prize in 2001.

The Nobel Prize in literature for 2001 has been awarded to Vidiadhar Surajprasad Naipaul (Vidyadhar Surath Prasad Naipaul). A.B. Nobel, the inventor of dynamite, who was born in 1833 in Sweden kept a portion of his vast wealth in a trust which, he desired to be utilized to commemorate his name after his death, not as the inventor of dynamite but as a lover of humanity and peace and accordingly, after his death, since 1901 Nobel Prize is being awarded out of the money of that trust to the people of the world who have outstanding contributions in the fields of world peace, literature, physics, chemistry and medical science every year. Since 1968 this award is also being given to the people who have outstanding contributions in economics too. This award is being given every year on December 10, the birth day of Nobel to those people who had outstanding contributions in the fields cited above. The prize is one million dollar.

V.S. Naipaul has already been awarded the Booker Prize in 1971, J. S. Eliot award in 1986 and Knighthood in 1989-90 for his monumental contributions in the realm of literature. This desperate literary genius of the present century was born on August 17, 1932 (TRINIDAD). He is from a family of Hindu Indians who had immigrated to Trinidad. His grandfather went to Trinidad from Uttar Pradesh (India) as an indentured servant to work in a sugar-cane farm. Though his grandfather

• **Kamini Mohan Sarma**  
Lecturer in English

worked as a labour, his father earned his livelihood as a writer and working as a journalist in one of the local newspapers. Naipaul left Trinidad in 1950 to study in Oxford at the age of 17. He studied English Literature in Oxford University and after the completion of his studies, he settled in England and became a free-lance reporter of the B.B.C. in the middle of the 50 s. He married an English girl at the age of 23. But after 41 years of his marriage, his wife died. So, at the age of 66 he married Nadira, a Muslim girl of Pakistan.

*Naipaul's Works* : Towards the end of 50s of the 20th century, Naipaul's works started to be published. He started his career as a writer of non-fiction. But he became famous as a novelist soon after his "A House for Mr. Biswas" was published in 1961. It is indeed a classic work of art. The novel is set in Trinidad, the place of his birth. The central character of the novel is Mohun Biswas, Who is modelled after Naipaul's own father. The trouble of maintaining the independence and tradition of a Brahmin family in an antagonistic situation has been vividly described in this novel. It deals with Mohun Biswas' attempt to assert his personal identity and establish his independence.

Naipaul's unusual novel "A Way in The World" is also very much autobiographical.

Here, Naipaul seems to have described his life and experience in Oxford.

Naipaul's "The Enigma of Arrival" and "Mr. Stone and the Knight's Companion" are set in Britain. His "In a Free State" and "A Bend in the River" are set in Africa. In these two books, he has depicted Africa as a place of "darkness".

His latest novel "Half a life" is also autobiographical. This novel is set in India and its central character is Willie Chandran, the first Indian hero of his novel.

In case of Naipaul, it is really difficult to say exactly for which novel he bagged the award. But the Swedish Academy has specially mentioned the name of "The Enigma of Arrival" in its citation. The Swedish Academy calls "The Enigma of arrival" "an unrelenting image of the placid collapse of the old colonial ruling culture and the decline of European neighbourhoods" "The Enigma of Arrival" is undoubtedly a masterpiece in which the writer visits the reality of England.

Naipaul's writings very honestly reflect the pervading cultural chaos and confusion so glaringly manifested in the post-colonial era. The Nobel citation has said that Naipaul has been chosen "for having united perceptive narrative and incorruptible scrutiny in works that compel us to see the presence of suppressed histories".

Naipaul is regarded as one of the best English writers of the present century. His special magic lays in the realm of fiction. But the fact is it was Naipaul's non-fiction rather than his fiction that made him famous as a writer in the west. In his non-fictional works he has often dealt with the harsh and controversial things about ideas, beliefs and the life-

style of individuals, communities and nations. "An Area of Darkness," "India ; a wounded civilization" and "India: A Million Mutinies" are all his controversial writings about India and the life-style of the Indians. In those books he narrated what he saw in India. Coming to India to visit his forefather's land, he was hurt to see the poverty, heartlessness, corruption, hypocrisy and uncleanness in independent India that he has accurately depicted in all those books.

As students of English literature and lovers of literature we feel very happy that last year the Nobel Prize was awarded to V.S. Naipaul. There are two reasons for our happiness. Naipaul is undoubtedly one of the greatest writers of English prose in the present century. Secondly, we feel proud of him as he is of Indian origin who still has a love-hate relationship with India. After getting the good news from Hrake Engdahl, the head of Swedish Academy, over telephone, Naipaul issued a statement in which he said, "This is a great tribute to England, my home, and to the dedication of my agent, Gillon Aitken", Naipaul is the second Indian to bag the Nobel Prize in literature, the first being Rabindra Nath Tagore. He is the eighth British author to bag the Nobel Prize. Before him William Golding was awarded the prize for his first novel the "Lord of the Flies" - in 1983. ■

## THE ROMANCE OF PHILATELY

• Bijaya Saha  
T.D.C. III rd year

How romantic it is to hunt for a scrap of old printed paper, perforated on all sides, valued and named ! But the history of the postage stamps makes philately more remarkable. There are interesting stories related to the collection of rare, used or unused, as well as errored stamps, which catches the glimpse of the romantic philatelist.

From a mania in the 1840's, stamp collecting has grown into one of the world's most popular hobbies; a science and a business activity today. There is no other hobby which is practised by such a wide variety of people—young and old, rich and poor. It is popular with school children everywhere because it is easy to begin. There are writers, artists, teachers, scientists and in fact, people of all professions and ages who have been enchanted by stamps. Stamps have conquered even kings. Hence stamp collection as a hobby is said to be the "hobby of kids and kings". King George V of England, King Fuad of Egypt, Queen Marie of Rumania and American President Franklin Roosevelt were stamp collectors. Thus, stamp collecting has proved itself to be "the hobby of kings and the king of hobbies."

Stamp collecting began immediately after world saw the first postage stamp in 1840 issued by Great Britain. The bits of coloured paper were a curiosity and used specimens were retained by some people. When

other countries followed Britain, the idea of exchanging stamps came into existence and collecting became more interesting. Thus the hobby was born. In 1851, a lady advertised in a London newspaper for used stamps. She wanted to decorate her bedroom walls with stamps. She had a collection of about 16,000, but wanted more to complete the project. She is considered world's first stamp collector. The interest spread rapidly and everywhere men and women began hunting for used stamps of different countries. The collection and study of 'postage stamps' gradually came to be known by the name "philately".

The fact that there are some old stamps worth thousands of dollars may sound incredible to those outside the realm of philately. The world's most expensive stamp is a British Guiana 'one-cent' issued in 1856. In 1970, this rarest stamp of the world was purchased by a bidder in a New York auction at the shockingly high-price of 280,000 U.S. dollars. The story of this stamp in black and magenta paper is hence very interesting.

In 1856, when the stock of stamps was exhausted, and a fresh supply had failed to arrive, the postmaster hurriedly had a 4-cent stamp printed locally using the existing design. The quality of the stamp was so poor that the postmaster, to prevent forgery, asked

the postal officials to initial each stamp before selling it. 17 years later, a young British Guianese, L. Vernon Vaughan, who had just started collecting stamps, discovered among his family letters a 'one-cent' stamp. He did not know that by mistake one of the 4-cent stamps had been printed with the value of 'one-cent' and this stamp was in his possession. He sold it for 6 shillings (Rs 6.40). He did not dream that the stamp which he sold for a small sum of 6 shillings would one day be priceless.

The story of the world famous "Post Office" Mauritius stamps is equally interesting. Mauritius, a small island in the Indian Ocean, was the fifth country in the world to issue postage stamps. In 1847, it happened that, by mistake, the inscription, which ought to be 'post paid', became "post office". These stamps were put on sale on 20 September, 1847, it happened that, by mistake, the inscription, which ought to be 'Post Paid', became 'Post Office'. These stamps were put on sale on 20 September, 1847, but the mistake was not detected until 1864, when Madam Borchard, wife of a Bordeaux merchant, found 12 of these rarities. About 26 specimens of these stamps are now known to be in existence. Each time they have changed hands their prices have gone up. One wonders how a small scrap of paper became such a treasure.

What makes a stamp precious is rarity, demand and good condition. There are many philatelic gems which are much sought after. Stamp auctioneers sometimes deals in millions of pounds or dollars worth of stamps. Printing errors in rare stamps have created records in the prices of stamps. Philately is

probably the only field in the whole range of printed matter and ephemera, where an imperfect article may be more eagerly sought after than the normally perfect one.

An interesting case occurred in the Canal Zone in the U.S.A. A new 4-cent stamp was released in October 12, 1962, to mark the opening of the Thatcher Ferry Bridge. One sheet of 200 stamps printed in four panes of 50 each was found with a major error. The silver bridge on the black and grey design was found missing.

Three panes of 50 stamps each were discovered in the stock of the philatelic agency of the Canal Zone Postal Agency. However, one pane found its way to H.E. Harris and Company. This is now valued at thousands of dollars. The U.S. Postmaster General ordered a new reprint without the bridge so as to nullify the high price of Harris' find. However, the authorities found a tatter in this firm. On their application, the court issued an injunction against all who could do such a printing, including the president of the United States, the Postmaster General, and the Governor of the Canal Zone. Thus, the printers had to stop printing any more stamps without the bridge.

Stamps showing an error should be carefully preserved as their value increases. Therefore, stamp-collectors have to be a keen observer and detect various errors in stamps and get them for his collection. Besides, making it interesting, stamps with errors make the collection valuable.

The nature of collection varies from person to person. One may collect all the stamps he can lay his hands on. Some collectors concentrate on a specialised branch like

stamps of a continent, a country or a theme, such as, animals, sports or space. There are certain well-to-do collectors whose interest is confined to 'mint' or unused stamps. Whatever be the field of specialisation the collection should be complete in itself.

In recent times the study of stamps has been taken up by many Research Papers on philately are published often. There are museums of stamps and philatelic libraries, not to mention the umpteen stamp clubs. Stamp catalogues, albums and other accessories for the stamp collector are sold in large numbers everyday. Philatelic exhibitions and stamp

auction are regular events in many cities. There are also journals devoted to philately. Many modern newspapers have stamp departments to cater for the tastes of their stamp-loving readers.

Thus, philately has become a fully developed science and an art. But, it still wins the heart of people as a romantic hobby, rather the king of hobbies. ■

### What is personality Sigmund Freud (1856-39)

The personality has three parts, or forces the id representing the instincts you were born with and still harbour in your unconscious mind; the super ego, which is the voice of civilization and restraint; and the ego (or "I") which tries to reconcile the two with each other and with the outside world. There are inevitable conflicts between these forces.

Once the needs of hunger and thirst are met, the id is driven by sexual desire and aggression. In Freudian theory, a young child has sexual feelings towards the parent of the opposite sex and hates and fears the same sex parent. A boy who does not successfully rechannel such urges may be tormented by an oedipus complex (after the legendary Greek hero who unknowingly killed his father and married his mother). For girls, similar conflicts can lead to an Electra Complex. (When her father, the Greek King Agamemnon, was murdered by his unfaithful wife, Electra took revenge by inducing her brother to kill their mother).

# SUPER COMPUTER

## Definition:-

The fastest and the most expensive computer available at any given time are generally called supercomputers. This is not a satisfactory definition but we are forced to use such a definition as computer technology has been evolving rapidly. In the past 20 years there has been a thousand-fold increase in the speed of arithmetic operation of computers, and it is therefore difficult to give a time-invariant definition of the speed of a super computer. Although the cost of computers for a specified speed and size has been going down, typically the cost of supercomputers has remained constant, around US \$ 10 million. Currently (1998), for a computer to be called a super computer it must have the following characteristics :

**High computing speed :-** The computing speed of a supercomputer is measured in gigaflops. A giga is a billion ( $10^9$ ) and flops is an abbreviation for floating point operation per second. A floating point operation is an arithmetic operation (addition, subtraction, multiplication or division) on operands which are real numbers with fractional parts. The operands are expressed as a pair (mantissa, exponent). For example, the number 185.67827 which equals  $0.185678227 \times 10^3$  is expressed as (0.18567827, 3), where 0.18567827 is the mantissa and 3 is the exponent. In supercomputer, the number of digits in the mantissa is 16, whereas it is 8 in

• *Kaushik Bhattacharjee*  
B.Sc. IIInd year

other computers, such as personal computers, workstations and mainframe computers normally used in computing laboratories. The range of the exponent in super computers is also high, around  $\pm 300$  as compared to  $\pm 99$  in other computers. Thus the arithmetic precision and range of numbers used in supercomputers is significantly higher than those used in other computers.

The peak speed of modern super computers is around 100 gigaflops. In other words, supercomputers should perform around 100 billion floating point arithmetic operations per second with operands which have 16-digit mantissa. Today higher speed supercomputers with peak speeds of about 1000 gigaflops or one teraflops, are being designed. The peak gigaflops is calculated by assuming that all units of a super computer work simultaneously at their highest speed obtainable and is more important for a user. In fact the best average sustained speed obtained in solving a typical problem of inverting a  $100 \times 100$  matrix of real numbers is of the order of 1 gigaflops, which is much smaller than the peak speed of 100 gigaflops. In contrast with super computers, the peak speed of, for IBM pc using a Pentium processor (200 MHz clock) is 0.01 gigaflops.

**High precision of stored numbers:-** We mentioned that super computers use 16 digits for the mantissa which is double the number normally used in other computers. One may wonder why such a high precision for representing numbers is needed. The reason is the possibility of accumulation of the small rounding errors made by the computer while performing arithmetic operations. The larger the number of arithmetic operations, the larger will be the accumulation of errors. A computer carrying out 100 million operations per second will also be making 100 million rounding errors per second! Special care should thus be taken to prevent accumulation of rounding errors. More significant digits are used to represent real numbers in super computers to provide a better factor of safety in arithmetic computation.

All numbers are stored as binary numbers in super computers. Each real number is stored in a super computer's memory using 64 bits. Such a number is called a double precision floating point number whose format has been standardised by the Institute of Electrical and Electronic Engineers. In this format, 52 bits are used to represent the mantissa (giving around 16-digit significance) and 11 bits are used to store the exponent and one bit for the sign of the number. This provides an exponent range of  $10^{\pm 300}$ .

**Large, fast main memory :-** A super computer, now-a-days, consists of a number of processors connected together, all of them working together to solve a single problem. The sum of the main memory size of all the processors should be about 16 gigabytes, with an access speed of around 0.25 nanoseconds

per byte for each of the processors in the super computer.

**Large, fast secondary memory :-** As the computation speed of super computers is high, the data to be processed must be readily available in the main memory. For a processing speed of 2 gigaflops, a maximum of 2 billion pairs of operands would be needed per second, and all of them cannot be stored in the main memory. As data is retrieved from the main memory and processed, new data should be moved to the main memory from the secondary memory. The size of the secondary memory should be large and the speed with which data is to be transferred to the main memory should be compatible with the speed of the main memory. Normally at least 1000 gigabytes (usually abbreviated as GB) of secondary storage is provided in super computers. The rate at which data is transferred from the secondary memory (usually magnetic disk memory) is around 5 GB per second.

To summarize, a computer may be classified as a super computer if its average arithmetic speed is of the order of 10 gigaflops with 64 bit operands, it has a large capacity main memory of the order of 16 GB with an access time compatible with the arithmetic speed, and 1000 GB of secondary memory with a data transfer rate of around 5 GB per second. The main point to note is that mere gigaflops rating is not sufficient to call a computer a super computer; there must be matching high speed, high capacity main memory and high capacity disk driver with very high speed data transfer capability.

**Application of Supercomputer :-**

Super computers are indispensable tools

for scientist and engineers in their research and development. Some applications of Supercomputers are as follows.

i) Motor car collision :- An interesting application of Supercomputers is to simulate the effect of various types of accidents on the motor car its driver and passengers.

ii) Oil exploration :- Geologists carry out what are known as seismic exploratory studies to find out whether a given region has potential oil deposits.

iii) Movie making :- One of the innovative uses of high performance computers is in producing and special effects of excellent clarity and realism for the motion picture

industry.

iv) Weather forecasting :- A major goal in atmospheric sciences is to forecast weather over long periods accurately.

v) Magnetic fusion energy research :- The sun and the stars seem to radiate inexhaustible energy due to fusion reactions which are continuously maintained in the system. A supercomputer solves the major problem facing scientists and engineers is to design a reactor which simulates the condition in the sun.

vi) Computational chemistry :- One of the interesting problems solved by structural chemists is to predict the structure of complex molecules. ■

#### References :-

- Lazou, Christopher : "Super computers and their use", Clarendon press, Oxford, UK, 1986.  
Rajaraman, V. : "Supercomputers", Universities Press (India) Ltd., Hyderabad, India, 1999.  
: "Elements of Parallel Computing", Prentice - Hall of India, New Delhi, India, 1990.  
: "Computer Programming in Fortran 90 and 95", Prentice Hall of India, New Delhi, India, 1997.

#### On Brains and Computers :

##### The new energy

"Without the computer we would not have understood that information, like electricity, is a form of energy. Electricity is the cheapest, most plentiful, and most versatile energy for mechanical work. But information is energy for mind work. This is indeed the first era when energy for mind work has been available. Information through the ages has been all but completely lacking. At best, it has been expensive, late and quite unreliable. Most people in responsible positions today, whether in government, in hospitals, in research labs, in business, spend most of their time scratching to get a little incorrect and unreliable information on what happened yesterday."

-- Peter F. Druker  
*The Age of discontinuity*

## AIR POLLUTION AND ITS BAD EFFECTS.

• Ibrahim Ali  
B.Sc. IIInd year.

Air in nature is never clean since it is contaminated with poisonous gases (e.g. CO, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>, O<sub>3</sub> etc) unburnt Hydrocarbons etc. The contamination of air with harmful gases, dust, smoke etc. is called air pollution. The pollutants like CO, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>, O<sub>3</sub>, dust, smoke which pollute air are called air pollutants.

#### Sources of air pollution :-

The various sources of air pollution (in atmospheric pollution) are given below.

##### i) Burning of coal, wood and oil :

When coal, wood and oil are burnt, black smoke is produced. The smoke contains poisonous gases like CO and SO<sub>2</sub> and black unburnt carbon particles. The smoke is black because of the presence of these carbon particles in it. Coal contains some sulphur as impurity. So when coal is burnt, sulphur of the coal burns to form SO<sub>2</sub>. Oils also contain some sulphur compounds which produce SO<sub>2</sub> on burning. CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> and unburnt carbon particles, produced as above, go into the air and make it polluted.

ii) Gases released by the internal combustion engines of car and buses, trucks, aeroplanes etc: The smoke obtained by incomplete combustion of Petrol, used in the internal combustion engines of cars, buses, trucks, scooters, aeroplanes etc. which is used as a fuel is burnt inside the engine and not separately, contains CO, NO, NO<sub>2</sub>, unburnt carbon particles, some lead compounds, some

alcohol and acids. All these substances are poisonous and hence pollute air.

iii) Chemical industries :- The chemical industries emit various poisonous gases into the air. These gases make the air polluted. An industry producing bleaching powder emits chlorine gas into the air. Industries working for extraction of metals from sulphide ores produce SO<sub>2</sub> gas which causes air pollution.

iv) Smoking :- Smoking produces CO and nicotine. Both these chemicals are poisonous and hence make the air polluted.

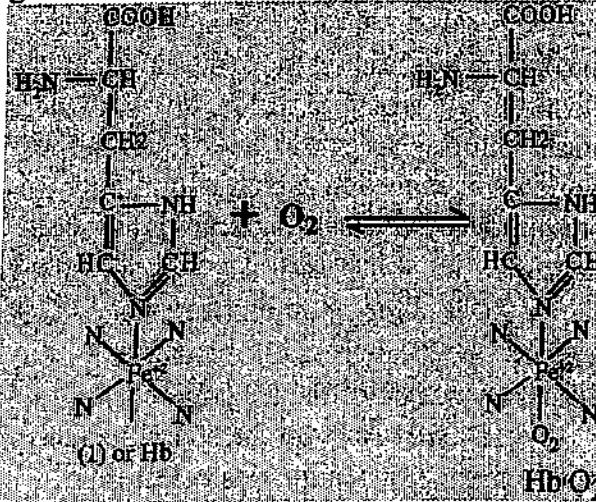
v) Dust :- Dust produced by the heavy traffic and various industries pollutes air.

vi) Radio-active waste materials (Nuclear pollution) :- The radioactive materials produced during the enrichment of nuclear fuels and in nuclear reactors, used in hospitals and laboratories, emit high energy gamma radiations, which inhibit cell functions, leading to some serious diseases like leukaemia. The raditions initiate unwanted cell growth which produces cancer etc.

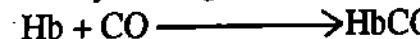
#### BAD EFFECT'S :-

(A) Toxic effect of CO on human beings and animals :- Before we discuss the toxic effect of CO, it's worthwhile to have an idea about the structure of haemoglobin which is present in the red cells of the blood. Haemoglobin is an octahedral complex of Fe(ii). The centre of the octahedron is occupied by Fe (ii)

and the four corners of the square base are occupied by four N-atoms of the hemo group. Fifth position remains unoccupied. Thus the structure of hemoglobin can be represented by (i) or simply by Hb as shown below. When a human being or an animal inhales O<sub>2</sub> from the atmosphere this gas combines in lungs with the haemoglobin and from oxy-haemoglobin it's O<sub>2</sub>, HbO<sub>2</sub>. Thus Hb acts as an oxygen carrier for blood.



Now if a human being or an animal inhales CO instead of O<sub>2</sub>, vacant position in the structure of Hb is occupied by CO. Since Hb has greater affinity for CO. Then for O<sub>2</sub> and carboxyhaemoglobin, Hb CO is formed.



The formation of HbCO makes us unable to take up O<sub>2</sub> from the lungs. This results in a quantity of O<sub>2</sub> available to the body-cells. This is called anoxia. This produces suffocation and may even lead to death of a person smoking a packet of cigarettes daily. He inhales CO from the cigarette smoke. This produces HbCO in the blood and hence normal body function are disturbed.

(B) Green-house effect :- These is a protective layer of O<sub>3</sub> gas in the atmosphere at a

height between 15 k.m. and 60 k.m. and then a blanket of CO<sub>2</sub> gas exists in the lower part of the atmosphere. Now when sunlight, consisting of ultra-violet rays, visible light and infra-red rays falls on the top of the atmosphere, the harmful ultra-violet rays are absorbed by O<sub>3</sub> layer and hence do not reach the earth's surface. On the other hand, the visible light and infrared rays pass through the CO<sub>2</sub> layer and fall on the earth. Since the infrared radiations have heating effect, they heat the earth and its various objects. If the atmosphere contains too much quantity of CO<sub>2</sub>, the green house effect is considerably increased i.e., due to increased quantity of CO<sub>2</sub>, the temperature of the earth is increased too much. The increased temperature melts all the glaciers (Snow-mountain) floods of low-lying areas of the earth, changes the biological activity of oceans and patterns of cropping etc.

c) Effects of SO<sub>2</sub> and SO<sub>3</sub> on human beings animals and plants :-

SO<sub>2</sub> present in the atmosphere undergoes photolytic or catalytic oxidation to form SO<sub>3</sub>. SO<sub>3</sub> reacts with rain water or moisture and gives H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> which comes down the atmosphere in the form of sulphuric acid rain or acids snow. This acid is as dangerous as nitric acids rain.

SO<sub>2</sub> irritates the respiratory system of animals and humans. It damages lungs.

If plants are exposed to SO<sub>2</sub> of high concentration over short periods, brownish colour in the tips of pine needles gets decolorised. If the plants are exposed to SO<sub>2</sub> of low concentration over periods, the production of chlorophyll in plants is hampered and hence green colour of the plants is lost. ■

## AN INTRODUCTION TO LITERARY CRITICAL THEORIES

• Amlan Chakravarty  
T.D.C. III rd year

pressed the same view. According to him : The arts of painting, poetry, music, dancing, and sculpture, are all imitations. By the very term 'imitation' we can understand some correspondence between two signifying items. Hence, it is a relational term. As literature is an art, it is intimately bound up with what is called his 'Theory of Ideas.' Plato called a work of art as a copy's copy : it is twice removed from reality. Plato says in his " Republic ", ' ideas are the ultimate reality.'

So, by imitation we mean the representation of the external world or the 'universe'. It is notable here that while Plato believed morality to be end of all art, Aristotle, on the other hand, denotes pleasure as the end of poetry i.e. art.

To sum up this theory, we can say that it emphasized or gives primacy to the work of art as an imitation. It is also called the most primitive aesthetic theory.

M. H. Abrams discusses various theories of criticism. We get a clear picture of the nature and function of criticism from his classic opening chapter of his book, "The Mirror and Lamp". He describes four theories of criticism - i) Mimetic, ii) Pragmatic, iii) Expressive, and iv) Objective.

**Mimetic** :- This theory dates back to the days of Plato and Aristotle, the two great Greek critics. They regard any work of art as an 'imitation'. Socrates also ex-

so Aristotle termeth it in the word 'mimesis', that is to say a representing, counterfing or figuring forth - to speake metaphorically, a speaking picture with this end to teach and delight."

Though we find the same term imitation (as used by Plato and Aristotle) here used by Sidney, but regarding the function of art Sidney is quite different from both Aristotle and Plato. According to him art should both teach and delight. Earliar, The Roman Critic Horace also expressed the view that poetry (or work of art) should be pleasure giving and at the same time morally improving.

So, we can name this theory of criticism as 'Pragmatic theory' after sir Philip Sidney, since it looks at the work of art chiefly as a means to an end an instrument for gettting something done and tends to judge its value according to its success attaining that goal. A certain tendency of the Pragmatic critic is to conceive (i.e. form an idea in the mind, imagine something) a poem as something made in order to effect requisite responses in its readers. This theory covered the greatest part of, criticism from the time of Horace to 18 th- century. This theory has been named as the principal aesthetic attitude of the Western world. Though it is notable here that in the 17 th- century Hobbes and Locke gave emphasis on the poet, the quality and degree of his (i.e. Poet's) genius.

Through the progress of time the stress was shifted " to the poet's natural genius

and it gives birth to the Expressive theory of criticism.

**Expressive theory of criticism :-** To understand this theory we must notice W. wordsworth's definition of poetry. 'Poetry', he says in his 'Preface to Lyrical Ballads', 'is the spontaneous overflow of powerful fellings' Of whom ? Writer's or the reader's. This theory solves this problem by emphasising on the writer or the artist. And it looks on a work of art as an expression or overflow of powerful feelings of the author. So, the artist becomes more prominent here.

This expressive theory is not a result of Wordsworth's views on poetry. This expression is to be found as early as Longinus' discussion of the sublime style and also in Bacon's short discussion of poetry. But the publication of the "Lyrical Ballads" has done a great job. It changes the mimetic and pragmatic view of art in criticism and establishes the expressive view of art in english criticism.

In simple words, the main tendency of the expressive theory may be summarised in this way: A work of art is essentially the internal made external resulting from a creative process operating under the impulse of feeling and embodying the combined product of poet's perception and thoughts and feelings.

John Stuart Mill in his 'What is Poetry?' and 'The two kinds of Poetry' (1853) gave a new dimension. He said that poetry "is the expression or uttering forth of feel-

ing," Mill says there are two kinds of poets one is born poet (natural poet) and the other is cultivated poet or made poet. He calls Shelley and Keats natural poets while he proclaims that Wordsworth is a cultivated poet. He says that cultivated poets write poetry with a purpose. That is why the question of emotion and feeling is lacking in them. He criticises Wordsworth by Wordsworth's theory. As I have mentioned earliar, to Wordsworth poetry is the 'spontaneous .....'. Mill is of the opinion that for overflow the well must be full. But Wordsworth's Poetry, he says, " has little even of the appearance of spontaneouess : the well is never so full that it overflows."

In this regard we must mention the name of T.S. Eliot the great modern poet and critic. He invents a theory called 'objective - correlative' to express poet's own emotion from his own mind. His theory goes like this: "the only way of expressing emotion in the form of art is by finding an 'objective-correlative'; in other words a set of objects, a situation, a chain of events which shall be the formula of that particular emotion; such that when the external facts, which must terminate in sensory experience, are given, the emotion is immediately evoked.

We can also recall the distinction that T.S.Eliot has made between "the man who suffers and the mind that creates." The man that suffers means that the poet or the writer who suffers can only create something. The word 'Suffering' here stands for experience.

The man who has the experience can only write something. Thus the writer becomes more prominent.

**Objective Theory :-** All these three theories mentioned above deal with the work of art itself, in its parts and their mutual relations, but this theory(i.e. objective theory) of criticism cuts the work of art from creator and the environmental world that we know. It looks up to the work of art as something autonomous, sufficient into itself and so an object that can be understood and interpreted in terms of its parts in their internal relations and sets out to judge it solely by intrinsic qualities such as complexity, coherence, equilibrium, interrelationship of art etc.

Though it is very rare to find in literary criticism but the several strands of modern and post-modern criticism can be related to one or another of these branches. Aristotle made an early attempt at the analysis of an art form which we may call objective type of analysis. It is to be noted here that, we have discussed Aristotle under the heading of mimetic theory. Aristotle isolated the species' tragedy' by some divisions as: plot music. To understand these divisions of tragedy better we must notice his definition of tragedy. He calls tragedy as, "an imitation of an action that is serious, complete and of a certain magnitude; in language embellished with each kind of artistic ornament, the several kinds being found in separate parts of the play; in the form of action, not of narrative; through pity and fear ef-

## **ENGLISH SECTION**

fecting the proper purgation of these emotion." So, this theory suggests that the main function of the tragedy is to arouse 'pity' and 'fear'. For these two characteristics 'tragedy' is different from other work of arts like comedy. In comedy we also find the six constituent parts of tragedy but not the element of 'pity' and 'fear'. Aristotle is also of the view that a tragedy must have a good beginning, a middle and an end. And for a good plot there must be three unities, they are the unity of time, place and action. He gives more importance on the unity of action.

Here in this regard I mention two quotation from the two great poet critics, Keats and Shelly. Keats says, "I never wrote a single line of poetry with least shadow of public thought." whereas Shalley says in this way: "A poet is the nightingale who sit in darkness and seems to cheer its own solitude with sweet sound; his auditore are as a man entranced by a malody of an un-seen musician." In later years E.A. Poe has expressed a view to consider the aim of a poem that, " a poem per se.... written solely for the poem's sake." T. S. Eliot also expressed the same view in his dictum of 1928, that, 'when we are considering poetry we

must consider it primarily as poetry and not another thing.' John Crowe Ransom, the great new critic, is of the view that the autonomy of the work itself as existing for its own sake.'

**Conclusion:-** To conclude my paper. I would like to opine that the main function of criticism has to serve are - to present the work of art to the reader in its appropriate situation and the second purpose is to help the reader to judge a work of art. Criticism is mainly concerned with values. In this regard D. H. Lawrence makes a distinction between science and criticism. He says "Criticism can never be a science: it is in the first place much too personal and in the second it is concerned with values that science ignores."

These four theories that I have discussed are not the final theories of criticism. New critics with new theories are coming up day by day such as Modernism, Post-modernism, Existentialism, Formalism, the Post-structuralism etc. But we have to be clear that whatever the theory may be the main purpose of criticism remains the same, that is, to help the reader to arrive at a proper judgement on a particular work of art. ■

*"Nothing in the world can take the place of persistence. Talent will not; nothing is more common than unsuccessful men of talent. Genius will not .... the world is full of educated derelicts. Persistence and determination alone are omnipotent. The slogan "press on" has solved and always will solve the problems of the human race."*

-- Calvin Collidge.

## Content:

**POETRY**

- Divine God Kabita Sharma / 89
  - The Soul's Plea Bijoya Saha / 90
  - Why can't cry ..... ! Nishat Ahmed / 91



## DIVINE GOD

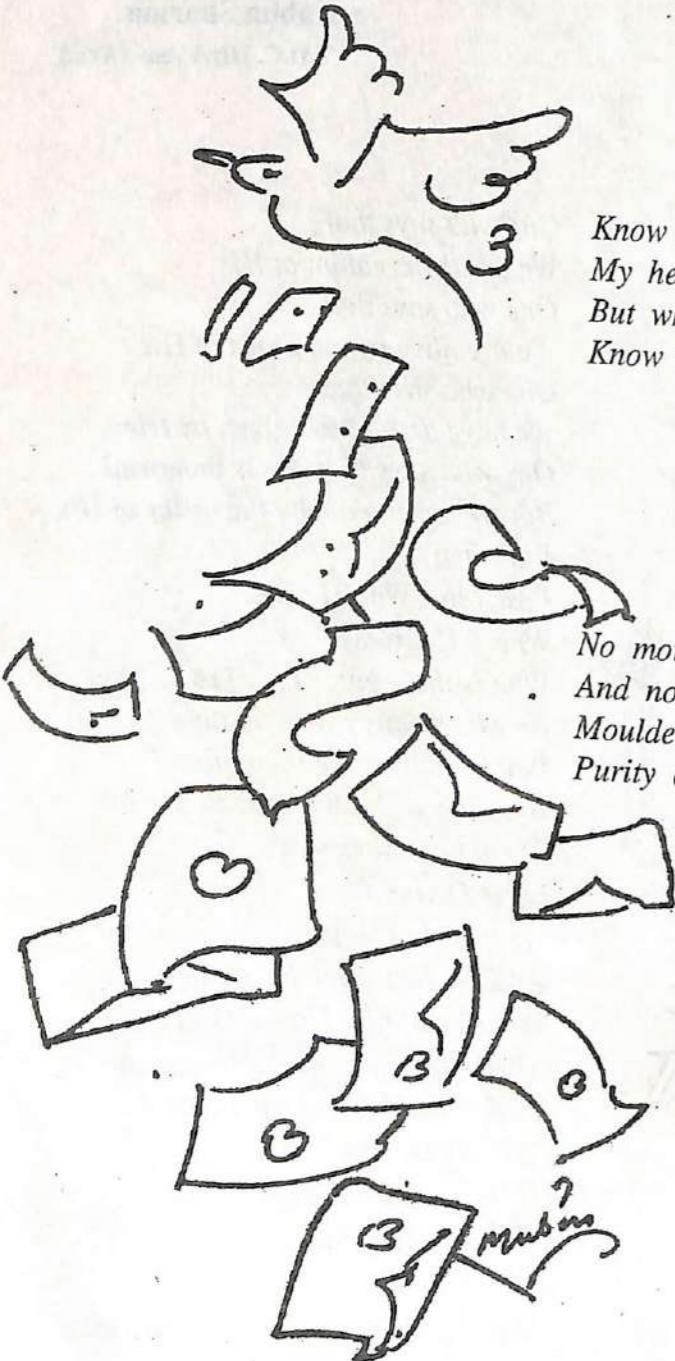
• Kabita Sharma

T.D.C. IIIrd year (Arts)



*One who says that ,  
We are the creation of His  
One who says that ,  
We are alive by the grace of His .  
One who says that ,  
We have an address given by Him .  
One who says that ,He is immortal .  
But we have to die by the order of His .  
But when .....  
I ask him "Who He is?"  
Where He lives ?  
Who is the creator (?) of us ?  
By who's murcy we are alive ?  
Who's address we recognise ?  
By who's order we have to die ?  
Then, he replies to me,  
He is Divine .  
He lives in Heaven .  
And the rest three he answers.  
We all call him Divine God .  
Then, one more question appears  
In the threshold of my heart  
If He is Divine,  
If He lives in Heaven,  
If He is immortal,  
Then why ....  
Why he throws us into the world of  
Sorrows and sufferings to enjoy (?)  
All the worst which compelled us to die .*

## The soul's plea



• Bijoya Saha  
T.D.C. IIIrd year (Arts)

3  
Know not I when we will unite ;  
My heart's anxious, roves my eyes ;  
But where can I find thee ?  
Know not I, and none can tell me.

My destination seems to arrive .....  
The lonely soul searches for thee,  
Breaks the image of existence,  
And desires for a real one.

No more craving for the rest,  
And no pride seems to be best,  
Moulded I am into a new,  
Purity envelops me in lieu.

I submit all that to me belong;  
Unite me with thee, and,  
give my soul Thine address.

## Why can't cry .....

• Nishat Ahmed  
T.D.C. III rd year (Arts)

The heart cries, cries so much  
Flows not, though punched inside.  
Fear, there's fear, inside the heart;  
The fear to express the pain to others.  
Know's not, why do one fears;  
Why is the heart always with tears.  
Why so lonely, and think of life so deeply ?  
"Sadness is the companion," and so the heart drenched wholly.  
An endeavour it is to console the heart,  
Very soon, this trouble will surely apart.  
But the very next moment, a felling comes .....

Why there's someone alone always with a crying heart ?  
Oh ! None can understand the heart and thus questions it .....

Why can't you cry, though pounded into pieces ?  
Willn't this loneliness desert the heart ?  
Willn't these tears with one, ever part ?  
Willn't one with others be same happy ?  
Willn't the life by making loneliness a friend, be more sappy ?  
None have the answers with them,  
Nor it's known when to get them .....

It's time to be intimate with the heart,  
And beg it for the hopeful answers .....

But will one be satisfied with the answers got ?  
Now there's the fear to get disheartening answers,  
Now there's the fear to question the heart ;  
Unexpressed the heart is, and will ever remain.  
Oh god ! When will the day come,  
The day when one will triumph over  
The weight of unexpressed pain .....

The day, at last, to cry, cry and cry .....